Masukan diterima paling lambat
2 Oktober 2026 pukul 23.59 WIB melalui
link https://bit.ly/MasukanKonblikBTP

PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
NOMOR ... TAHUN ...
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

Menimbang :

a. bahwa penggunaan Bahan Tambahan Pangan yang melampaui batas maksimal yang ditetapkan dan/atau yang tidak sesuai dengan peruntukannya dapat mengganggu, merugikan, dan membahayakan kesehatan;
b. bahwa masyarakat perlu dilindungi dari penggunaan bahan tambahan pangan yang tidak memenuhi persyaratan keamanan, mutu, dan gizi pangan;
c. bahwa dengan adanya perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan inovasi di bidang pangan yang meliputi perubahan golongan, jenis, dan batas maksimal penggunaan Bahan Tambahan Pangan, serta jenis pangan, dan untuk melaksanakan ketentuan Pasal 9 ayat (4), Pasal 10 ayat (2), dan Pasal 11 ayat (2) Peraturan Pemerintah Nomor 86 Tahun 2019 tentang Keamanan Pangan sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 1 Tahun 2026 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 86 Tahun 2019 tentang Keamanan Pangan, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 11 Tahun 2019 tentang Bahan Tambahan Pangan perlu diganti;
d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan tentang Bahan Tambahan Pangan;

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang Pangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 227, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5360);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 86 Tahun 2019 tentang Keamanan Pangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 249, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6442) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 1 Tahun 2026 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 86 Tahun 2019 tentang Keamanan Pangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2026

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Nomor 2, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 7154);

3. Peraturan Presiden Nomor 80 Tahun 2017 tentang Badan Pengawas Obat dan Makanan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 180);
4. Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 21 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Pengawas Obat dan Makanan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1002) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 13 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 21 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Badan Pengawas Obat dan Makanan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 629);
5. Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 19 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis pada Badan Pengawas Obat dan Makanan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 611) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 1 Tahun 2026 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 19 Tahun 2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unit Pelaksana Teknis pada Badan Pengawas Obat dan Makanan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2026 Nomor 61);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN TENTANG BAHAN TAMBAHAN PANGAN.

BAB I
KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Badan ini yang dimaksud dengan:

1. Pangan adalah segala sesuatu yang berasal dari sumber hayati produk pertanian, perkebunan, kehutanan, perikanan, peternakan, perairan, dan air, baik yang diolah maupun tidak diolah yang diperuntukkan sebagai makanan atau minuman bagi konsumsi manusia, termasuk bahan tambahan pangan, bahan baku pangan, dan bahan lainnya yang digunakan dalam penyiapan, pengolahan, dan/atau pembuatan makanan atau minuman.
2. Pangan Olahan adalah makanan atau minuman hasil proses dengan cara atau metode tertentu dengan atau tanpa bahan tambahan.
3. Bahan Tambahan Pangan yang selanjutnya disingkat BTP adalah bahan yang ditambahkan ke dalam pangan untuk memengaruhi sifat atau bentuk Pangan.
4. Kategori Pangan adalah pengelompokan Pangan berdasarkan Bahan Baku, proses pengolahan, dan/atau

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

target peruntukan sesuai dengan jenis Pangan yang bersangkutan.

5. Bahan Baku Pangan adalah bahan dasar yang dapat berupa Pangan segar dan Pangan Olahan yang dapat digunakan untuk memproduksi Pangan.
6. Zat Gizi adalah zat atau senyawa yang terdapat dalam pangan yang terdiri atas karbohidrat, serat pangan, protein, lemak, vitamin, mineral, air, dan komponen lainnya yang bermanfaat bagi pertumbuhan, perkembangan, dan kesehatan manusia.
7. Golongan BTP adalah pengelompokkan BTP berdasarkan fungsi teknologi ketika ditambahkan pada Pangan.
8. Jenis BTP adalah nama kimia/generik/umum/lazim yang digunakan untuk identitas BTP.
9. Batas Maksimal adalah konsentrasi maksimal BTP yang diizinkan digunakan pada proses produksi Pangan dalam satuan yang ditetapkan.
10. Batas Maksimal Cara Produksi Pangan yang Baik yang selanjutnya disebut Batas Maksimal CPPB adalah konsentrasi BTP secukupnya yang digunakan dalam Pangan untuk menghasilkan efek teknologi yang diinginkan.
11. BTP Ikutan adalah BTP yang berasal dari semua Bahan Baku Pangan, bahan penolong dan/atau BTP, baik yang dicampurkan maupun yang dikemas secara terpisah, tetapi masih merupakan satu kesatuan produk yang tidak berfungsi secara teknologi dalam produk Pangan akhir.
12. Ajudan adalah bahan, baik berupa bahan Pangan dan/atau BTP yang diperlukan dan berfungsi secara teknologi dalam pembuatan, pelarutan, pengenceran, penyimpanan, dan penggunaan BTP, bahan penolong golongan enzim, namun tidak berfungsi secara teknologi dalam produk akhir.
13. Spesifikasi BTP adalah standar atau monografi BTP.
14. *Table-top Sweetener* adalah BTP Pemanis bentuk granul, serbuk, tablet atau cair yang dikemas dalam kemasan sekali pakai dan digunakan untuk memberi rasa manis pada produk pangan yang siap dikonsumsi sebagai pengganti gula.
15. *Acceptable Daily Intake* yang selanjutnya disingkat ADI adalah jumlah maksimal BTP dalam miligram per kilogram berat badan yang dapat dikonsumsi setiap hari selama hidup tanpa menimbulkan efek merugikan terhadap kesehatan.
16. *ADI not specified* atau *ADI not limited* atau *ADI acceptable* adalah istilah yang digunakan untuk BTP yang mempunyai toksisitas sangat rendah, berdasarkan data (kimia, biokimia, toksikologi dan data lainnya), jumlah asupan BTP tersebut jika digunakan dalam takaran yang diperlukan untuk mencapai efek yang diinginkan serta pertimbangan lain, menurut pendapat *Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives* (JECFA) tidak menimbulkan bahaya terhadap kesehatan.
17. *No ADI Allocated* atau *No ADI Necessary* adalah istilah yang digunakan untuk BTP dengan informasi atau data

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

keamanan yang masih terbatas, menurut pendapat *Joint FAO/ WHO Expert Committee on Food Additives* (JECFA).

18. Asupan maksimal harian yang dapat ditoleransi atau *Maximum Tolerable Daily Intake* yang selanjutnya disingkat MTDI adalah jumlah maksimal suatu zat dalam milligram per kilogram berat badan yang dapat dikonsumsi dalam sehari tanpa menimbulkan efek merugikan terhadap kesehatan.
19. Asupan mingguan sementara yang dapat ditoleransi atau *Provisional Tolerable Weekly Intake* yang selanjutnya disingkat PTWI adalah jumlah maksimal sementara suatu zat dalam miligram per kilogram berat badan yang dapat dikonsumsi dalam seminggu tanpa menimbulkan efek merugikan terhadap kesehatan.
20. Kepala Badan adalah Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan.

Pasal 2

BTP hanya dapat digunakan pada Pangan Olahan yang telah menerapkan Cara Produksi Pangan Olahan yang Baik, dan memenuhi ketentuan sebagai berikut:

a. kuantitas BTP yang ditambahkan pada Pangan Olahan dibatasi sebagai konsentrasi yang seminimal mungkin dibutuhkan untuk memenuhi fungsi teknologi yang diinginkan; dan
b. kuantitas BTP, yang menjadi komponen Pangan Olahan sebagai hasil dari penggunaan BTP dan tidak ditujukan untuk memperoleh efek secara fisik atau fungsi teknologi lain terhadap Pangan, dikurangi seminimal mungkin.

BAB II
GOLONGAN, JENIS, DAN BATAS MAKSIMAL
PENGGUNAAN BTP

Pasal 3

(1) BTP terdiri atas 28 (dua puluh delapan) Golongan BTP.
(2) Golongan BTP sebagaimana dimaksud pada ayat (1) meliputi:
    a. antibuih (*antifoaming agent*);
    b. antikempal (*anticaking agent*);
    c. antioksidan (*antioxidant*);
    d. bahan pengkarbonasi (*carbonating agent*);
    e. garam pengemulsi (*emulsifying salt*);
    f. gas untuk kemasan (*packaging gas*);
    g. humektan (*humectant*);
    h. pelapis (*glazing agent*);
    i. pemanis (*sweetener*), termasuk pemanis alami (*natural sweetener*) dan pemanis buatan (*artificial sweetener*);
    j. pembawa (*carrier*);
    k. pembentuk gel (*gelling agent*);
    l. pembuih (*foaming agent*);
    m. pemutih (*bleaching agent*);
    n. pengatur keasaman (*acidity regulator*);
    o. pengawet (*preservative*);
    p. pengembang (*raising agent*);

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

q. pengemulsi (*emulsifier*);
r. pengental (*thickener*);
s. pengeras (*firming agent*);
t. penguat rasa (*flavour enhancer*);
u. peningkat volume (*bulking agent*);
v. penstabil (*stabilizer*);
w. peretensi warna (*colour retention agent*);
x. perisa (*flavouring*);
y. perlakuan tepung (*flour treatment agent*);
z. pewarna (*colour*), termasuk pewarna alami (*natural food colour*) dan pewarna sintetis (*synthetic food colour*);
aa. propelan (*propellant*); dan
bb. sekuestran (*sequestrant*).

(3) Golongan BTP sebagaimana dimaksud pada ayat (1) memuat Jenis BTP.

Pasal 4

Jenis BTP sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (3) tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.

Pasal 5

(1) Batas Maksimal penggunaan BTP ditetapkan untuk setiap Jenis BTP dan Kategori Pangan.
(2) Batas Maksimal penggunaan BTP sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dinyatakan secara numerik atau Batas Maksimal CPPB.
(3) Batas Maksimal penggunaan BTP sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.

Pasal 6

Jenis BTP dan Batas Maksimal Penggunaan BTP untuk golongan perisa sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 ayat (2) huruf x sesuai dengan Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan yang mengatur mengenai BTP perisa.

Pasal 7

Jenis BTP sebagaimana tercantum dalam Lampiran I yang tidak digunakan sebagai BTP tidak termasuk sebagai Pangan.

BAB III
BTP IKUTAN

Pasal 8

(1) BTP Ikutan yang diizinkan dalam Pangan Olahan harus memenuhi persyaratan sebagai berikut:
a. Jenis BTP Ikutan dan Batas Maksimal BTP Ikutan pada produk akhir harus memenuhi ketentuan sebagaimana tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II.
b. Jenis BTP Ikutan dan Batas Maksimal BTP Ikutan yang memenuhi ketentuan Bahan Baku Pangan

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

namun tidak diatur dalam lampiran II maka harus dilakukan perhitungan Batas Maksimal BTP.

(2) Perhitungan Batas Maksimal BTP Ikutan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf b menggunakan kesetaraan persentase penggunaan Bahan Baku Pangan dan/atau komponen bahan penyusun dalam pembuatan Pangan terhadap Batas Maksimal BTP dalam Bahan Baku Pangan dan/atau komponen bahan penyusun dalam pembuatan Pangan.

(3) Dalam hal berdasarkan hasil evaluasi saat registrasi diperlukan data tambahan dalam memastikan kesesuaian batas maksimal BTP Ikutan, pelaku usaha dapat diminta untuk menyampaikan hasil analisis BTP Ikutan.

(4) Tata cara penerapan Batas Maksimal BTP Ikutan sebagaimana dimaksud pada ayat (3) dilaksanakan sesuai dengan Lampiran III yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.

Pasal 9

(1) Untuk Kategori Pangan 13.1 dan Kategori Pangan 13.2, BTP Ikutan yang diizinkan hanya BTP yang jenis dan batas maksimalnya diatur pada Kategori Pangan 13.1 dan 13.2 sebagaimana tercantum dalam Lampiran II.

(2) Kategori Pangan 13.1 sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan formula untuk bayi dan formula lanjutan, serta formula untuk kebutuhan medis khusus dari bayi.

(3) Kategori Pangan 13.2 sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan makanan bayi dan anak dalam masa pertumbuhan.

BAB IV
PENGGUNAAN BTP SEBAGAI AJUDAN

Pasal 10

(1) BTP dapat digunakan sebagai Ajudan pada:
a. BTP;
b. Bahan Penolong golongan enzim; atau
c. Zat Gizi dan Zat Nongizi.

(2) BTP yang diizinkan sebagai Ajudan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran IV yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.

Pasal 11

Keberadaan BTP pada Pangan Olahan sebagai akibat dari penggunaan BTP sebagai Ajudan dinyatakan sebagai BTP Ikutan.

BAB V
PERSYARATAN PENGGUNAAN BTP

Pasal 12

(1) BTP dapat digunakan secara tunggal atau campuran.

(2) Dalam hal BTP yang digunakan secara campuran berasal dari golongan yang sama, penjumlahan hasil bagi masing-

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

masing BTP dengan Batas Maksimal penggunaannya tidak boleh lebih dari 1 (satu).

(3) Dikecualikan dari ketentuan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) untuk:
   a. Jenis BTP yang penggunaannya pada Kategori Pangan dengan Batas Maksimal CPPB; dan
   b. BTP Ikutan.

(4) Tata cara perhitungan penjumlahan BTP sebagaimana dimaksud pada ayat (2) tercantum dalam Lampiran V yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.

Pasal 13

(1) Penggunaan BTP sebagaimana dimaksud dalam Pasal 12 ayat (1) harus dibuktikan dengan sertifikat analisis kuantitatif.

(2) Sertifikat analisis kuantitatif sebagaimana dimaksud pada ayat (1) harus diterbitkan dari laboratorium yang telah memperoleh akreditasi atau laboratorium pemerintah.

(3) Untuk Jenis BTP yang tidak dapat dianalisis, penggunaan BTP dihitung berdasarkan penambahan BTP yang digunakan dalam Pangan.

(3) Dikecualikan dari ketentuan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) untuk penggunaan BTP pada Kategori Pangan dengan Batas Maksimal CPPB.

Pasal 14

(1) BTP Pemanis baik dalam bentuk tunggal atau campuran dapat berupa *Table-top Sweetener.*

(2) *Table-top Sweetener* sebagaimana dimaksud pada ayat (1) harus:
   a. memiliki ukuran sajian dengan tingkat kemanisan setara dengan maksimal 10 (sepuluh) gram gula (sukrosa);
   b. dikemas dalam kemasan sekali pakai; dan
   c. diedarkan untuk konsumen akhir.

(3) Dikecualikan dari ketentuan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) huruf b untuk BTP Pemanis berupa *Table-top Sweetener* dalam bentuk cair yang penggunaannya dengan cara ditetes.

(4) BTP Pemanis selain *Table-top Sweetener* sebagaimana dimaksud pada ayat (2) harus dilengkapi dengan takaran penggunaan.

Pasal 15

(1) Batas Maksimal BTP Pemanis jenis glikosida steviol dihitung sebagai ekivalen steviol.

(2) Tata cara perhitungan ekivalensi steviol sebagaimana dimaksud pada ayat (1) tercantum dalam Lampiran VI yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.

Pasal 16

BTP pada kategori Pangan 16.0 merupakan BTP yang berasal dari masing-masing bahan Pangan penyusunnya.

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Pasal 17

(1) Dalam hal suatu senyawa dapat berfungsi sebagai BTP dan Zat Gizi maka penggunaannya sesuai dengan tujuan penambahan senyawa tersebut.
(2) Dalam hal suatu BTP berfungsi sebagai Zat Gizi maka penggunaannya dilaksanakan sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang mengatur mengenai Zat Gizi.

BAB VI
TATA CARA MEMPEROLEH PERSETUJUAN

Pasal 18

(1) Pelaku usaha harus terlebih dahulu mendapat persetujuan dari Kepala Badan dalam hal:
    a. penggunaan BTP termasuk BTP Ikutan, selain yang tercantum dalam Lampiran I dan Lampiran II.
    b. penggunaan BTP secara langsung pada Kategori Pangan 16.0; dan/atau
    c. penggunaan BTP sebagai ajudan selain yang tercantum dalam Lampiran V.
(2) Untuk mendapatkan persetujuan sebagaimana dimaksud pada ayat (1), Pelaku Usaha harus mengajukan permohonan tertulis kepada Kepala Badan.
(3) Pengajuan permohonan sebagaimana dimaksud pada ayat (2) disertai kelengkapan data dengan menggunakan formulir permohonan penggunaan BTP sebagaimana tercantum dalam Lampiran VII yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Badan ini.

BAB VII
LABEL DAN IKLAN

Pasal 19

Label BTP dan Pangan Olahan yang mengandung BTP harus memenuhi persyaratan label Pangan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

Pasal 20

Iklan BTP dan Pangan Olahan yang mengandung BTP harus memenuhi persyaratan iklan Pangan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

BAB VIII
PRODUKSI, PEMASUKAN, DAN PEREDARAN BTP

Pasal 21

(1) BTP yang diproduksi, dimasukan ke dalam wilayah Negara Republik Indonesia, dan diedarkan wajib memiliki perizinan berusaha untuk menunjang kegiatan usaha dari Kepala Badan.
(2) Perizinan berusaha untuk menunjang kegiatan usaha sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan legalitas yang diberikan kepada pelaku usaha untuk menunjang kegiatan usaha sebagai bentuk persetujuan registrasi dalam rangka peredaran Pangan.

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

(3) Pelaku usaha yang memproduksi, memasukan ke dalam wilayah Negara Republik Indonesia, dan mengedarkan BTP sebagaimana dimaksud pada ayat (1) wajib memastikan bahwa BTP tersebut digunakan dan diedarkan sesuai dengan peraturan badan ini.

Pasal 22

(1) BTP sebagaimana dimaksud dalam Pasal 20 harus memenuhi Spesifikasi BTP sebagaimana tercantum dalam Kodeks Makanan Indonesia.
(2) Dalam hal Spesifikasi BTP belum terdapat dalam Kodeks Makanan Indonesia sebagaimana dimaksud pada ayat (1) maka digunakan *Compendium of Food Additive Specifications, Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives* (JECFA).
(3) Dalam hal Spesifikasi BTP belum terdapat dalam *Combined Compendium of Food Additive Specifications, Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives* (JECFA) sebagaimana dimaksud pada ayat (2) maka dapat digunakan standar lain setelah melalui pengkajian.

BAB IX
LARANGAN

Pasal 23

Setiap pelaku usaha dilarang menggunakan BTP sebagaimana yang dimaksud dalam Lampiran I dan Lampiran II untuk tujuan:
a. menyembunyikan penggunaan bahan yang tidak memenuhi persyaratan;
b. menyembunyikan cara kerja yang bertentangan dengan cara produksi pangan yang baik untuk Pangan; dan/atau
c. menyembunyikan kerusakan Pangan.

Pasal 24

BTP Pemanis buatan dilarang digunakan pada Pangan Olahan yang khusus diperuntukkan bagi bayi, anak usia di bawah 3 (tiga) tahun, ibu hamil dan/atau ibu menyusui.

BAB X
SANKSI ADMINISTRATIF

Pasal 25

Setiap Orang yang melakukan pelanggaran sebagaimana dimaksud dalam ketentuan Pasal 23, Pasal 24, dan/atau Pasal 21 ayat (1) dan ayat (3) dikenai sanksi administratif sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

BAB XI
PENGAWASAN

Pasal 26

Pengawasan terhadap BTP dilakukan oleh Kepala Badan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

BAB XII
KETENTUAN PERALIHAN

Pasal 27

(1) Pangan Olahan yang telah mendapatkan perizinan berusaha untuk menunjang kegiatan usaha sebelum Peraturan Badan ini mulai berlaku wajib disesuaikan dengan ketentuan Peraturan Badan ini paling lambat 24 (dua puluh empat) bulan sejak Peraturan Badan ini diundangkan.
(2) Pangan Olahan yang sedang dalam proses pengajuan perizinan berusaha untuk menunjang kegiatan usaha tetap diproses sesuai dengan ketentuan Peraturan Badan yang menjadi dasar pengajuannya dan wajib disesuaikan dengan ketentuan Peraturan Badan ini paling lama 24 (dua puluh empat) bulan sejak Peraturan Badan ini diundangkan.
(3) Perizinan berusaha untuk menunjang kegiatan usaha sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan legalitas yang diberikan kepada pelaku usaha untuk menunjang kegiatan usaha sebagai bentuk persetujuan registrasi dalam rangka peredaran Pangan.

BAB XIII
KETENTUAN PENUTUP

Pasal 28

Pada saat Peraturan Badan ini mulai berlaku, Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 11 Tahun 2019 tentang Bahan Tambahan Pangan (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 723) dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

Pasal 29

Peraturan Badan ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan. Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Badan ini dengan penempatannya dalam Berita Negara Republik Indonesia.

DRAFT TIDAK UNTUK UKUM

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal ...

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

TARUNA IKRAR

Diundangkan di Jakarta
pada tanggal ...

DIREKTUR JENDERAL
PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN
KEMENTERIAN HUKUM REPUBLIK INDONESIA,

DHAHANA PUTRA

BERITA NEGARA REPUBLIK INDONESIA TAHUN .... NOMOR ...

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

LAMPIRAN I
PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
NOMOR ... TAHUN ...
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

GOLONGAN DAN JENIS BTP

A. DEFINISI GOLONGAN BTP

No	Golongan	Definisi
1	Antibuih *(Antifoaming Agent)*	BTP untuk mencegah atau mengurangi pembentukan buih.
2	Antikempal *(Anticaking Agent)*	BTP untuk mencegah mengempalnya produk Pangan.
3	Antioksidan *(Antioxidant)*	BTP untuk mencegah atau menghambat kerusakan Pangan akibat oksidasi.
4	Bahan Pengkarbonasi *(Carbonating Agent)*	BTP untuk membentuk karbonasi di dalam Pangan.
5	Garam Pengemulsi *(Emulsifying Salt)*	BTP untuk mendispersikan protein dalam keju sehingga mencegah pemisahan lemak.
6	Gas Untuk Kemasan *(Packaging Gas)*	BTP berupa gas, yang dimasukkan ke dalam kemasan Pangan sebelum, saat maupun setelah kemasan diisi dengan Pangan untuk mempertahankan mutu Pangan dan melindungi Pangan dari kerusakan.
7	Humektan *(Humectant)*	BTP untuk mempertahankan kelembaban Pangan
8	Pelapis *(Glazing Agent)*	BTP untuk melapisi permukaan Pangan sehingga memberikan efek perlindungan dan/atau penampakan mengkilap.
9	Pemanis *(Sweetener)*	BTP berupa Pemanis Alami dan Pemanis Buatan yang memberikan rasa manis pada produk Pangan.

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	Golongan	Definisi
		a. Pemanis Alami *(Natural Sweetener)*: Pemanis Alami (Natural sweetener) adalah Pemanis yang dapat ditemukan dalam bahan alam meskipun prosesnya secara sintetik ataupun fermentasi b. Pemanis Buatan *(Artificial sweetener)* adalah Pemanis yang diproses secara kimiawi, dan senyawa tersebut tidak terdapat di alam.
10	Pembawa *(Carrier)*	BTP yang digunakan untuk memfasilitasi penanganan, aplikasi atau penggunaan BTP lain atau Zat Gizi di dalam Pangan dengan cara melarutkan, mengencerkan, mendispersikan atau memodifikasi secara fisik BTP lain atau Zat Gizi tanpa mengubah fungsinya dan tidak mempunyai efek teknologi pada Pangan.
11	Pembentuk Gel *(Gelling Agent)*	BTP untuk membentuk gel.
12	Pembuih *(Foaming Agent)*	BTP untuk membentuk atau memelihara homogenitas dispersi fase gas dalam Pangan berbentuk cair atau padat.
13	Pengatur Keasaman *(Acidity Regulator)*	BTP untuk mengasamkan, menetralkan dan/atau mempertahankan derajat keasaman Pangan.
14	Pengawet *(Preservative)*	BTP untuk mencegah atau menghambat fermentasi, pengasaman, penguraian, dan perusakan lainnya terhadap Pangan yang disebabkan oleh mikroorganisme.
15	Pengembang *(Raising Agent)*	BTP berupa senyawa tunggal atau campuran untuk melepaskan gas sehingga meningkatkan volume adonan.
16	Pengemulsi *(Emulsifier)*	BTP untuk membantu terbentuknya campuran yang homogen dari dua atau lebih fase yang tidak tercampur seperti minyak dan air.
17	Pengental *(Thickener)*	BTP untuk meningkatkan viskositas Pangan.
18	Pengeras *(Firming Agent)*	BTP untuk memperkeras atau mempertahankan jaringan buah dan sayuran, atau berinteraksi dengan bahan pembentuk gel untuk memperkuat gel.

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	Golongan	Definisi
19	Penguat rasa *(Flavour enhancer)*	BTP untuk memperkuat atau memodifikasi rasa dan/atau aroma yang telah ada dalam bahan Pangan tersebut tanpa memberikan rasa dan/atau aroma tertentu.
20	Peningkat volume *(Bulking Agent)*	BTP untuk meningkatkan volume Pangan.
21	Penstabil *(Stabilizer)*	BTP untuk menstabilkan sistem dispersi yang homogen pada Pangan
22	Peretensi Warna *(Colour Retention Agent)*	BTP untuk mempertahankan, menstabilkan, atau memperkuat intensitas warna Pangan tanpa menimbulkan warna baru.
23	Perlakuan Tepung *(Flour Treatment Agent)*	BTP yang ditambahkan pada tepung untuk memperbaiki warna, mutu adonan dan atau pemanggangan, termasuk bahan pengembang adonan, pemucat dan pematang tepung.
24	Pewarna *(Colour)*	BTP berupa Pewarna Alami dan Pewarna Sintetis, yang ketika ditambahkan atau diaplikasikan pada Pangan mampu memberi atau memperbaiki warna. a. Pewarna Alami *(Natural food colour)* adalah Pewarna yang dibuat melalui proses ekstraksi, isolasi, atau derivatisasi (sintesis parsial) dari tumbuhan, hewan, mineral atau sumber alami lain, termasuk Pewarna identik alami b. Pewarna Sintetis *(Synthetic food colour)* dalah Pewarna yang diperoleh secara sintesis kimiawi.
25	Propelan *(Propellant)*	BTP berupa gas untuk mendorong Pangan keluar dari kemasan.
26	Sekuestran *(Sequestrant)*	BTP yang dapat mengikat ion logam polivalen untuk membentuk kompleks sehingga meningkatkan stabilitas dan kualitas Pangan.
27	Pemutih *(Bleaching agent)*	Bahan Tambahan Pangan yang digunakan untuk menghilangkan atau mengurangi warna pada pangan, selain penggunaannya pada tepung. Bahan Pemutih tidak termasuk pigmen.

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

B. JENIS BTP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
1	100(i)	Kurkumin CI. No. 75300 *(Curcumin)*	*Turmeric yellow, Kurkum*	ADI: 0-3 mg/kg berat badan	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
2	101(i)	Riboflavin sintetik *(Riboflavin, synthetic)*	Vitamin B2, *lactoflavin*	ADI: *Not Specified*	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
3	101(ii)	Riboflavin 5'-natrium fosfat *(Riboflavin 5'-phosphate sodium)*	*Riboflavin 5'-phosphate ester monosodium salt, Vitamin B_2 phosphate ester monosodium salt*	ADI: *Not Specified*	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
4	101(iii)	Riboflavin dari Bacillus subtilis *(Riboflavin from Bacillus subtilis)*	Vitamin B2, *lactoflavin*	ADI: *Not Specified*	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
5	102	Tartrazin CI. No. 19140 *(Tartrazine)*	*CI Food Yellow 4, FD&C Yellow No. 5*	ADI: 0-10 mg/kg berat badan	Pewarna (Sintetis)	Pewarna (Sintetis)
6	104	Kuning kuinolin CI. No. 47005 *(Quinoline yellow)*	*CI Food Yellow 13*	ADI: 0-3 mg/kg berat badan	Pewarna (Sintetis)	Pewarna (Sintetis)
7	110	Kuning FCF CI. No. 15985 *(Sunset yellow FCF)*	*CI Food Yellow 3; Orange Yellow S*	ADI: 0-4 mg/kg berat badan	Pewarna (Sintetis)	Pewarna (Sintetis)
8	120	Karmin CI. No. 75470 *(Carmines)*	*Cochineal carmine, Carmine, CI Natural Red 4*	ADI: 0-5 mg/kg berat badan	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
9	122	Karmoisin CI. No. 14720 *(Carmoisine)*	*CI Food Red 3, Carmoisine*	ADI: 0-4 mg/kg berat badan	Pewarna (Sintetis)	Pewarna (Sintetis)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
10	124	Ponceau 4R CI. No. 16255 *(Ponceau 4R cochineal red A)*	*CI Food Red 7; Cochineal Red A; New Coccine; Brilliant Scarlet*	ADI: 0-4 mg/kg berat badan	Pewarna (Sintetis)	Pewarna (Sintetis)
11	127	Eritrosin CI. No. 45430 *(Erythrosine)*	*CI Food Red 14, Food Red No. 3, FD&C Red No. 3*	ADI: 0-0,1 mg/kg berat badan	Pewarna (Sintetis)	Pewarna (Sintetis)
12	129	Merah allura CI. No. 16035 (Allura red AC)	*CI Food Red 17, FD&C Red No. 40*	ADI: 0-7 mg/kg berat badan	Pewarna (Sintetis)	Pewarna (Sintetis)
13	132	Indigotin CI. No. 73015 *[Indigotine (indigo carmine)]*	*CI Food Blue 1, Indigo Carmine, Food Blue No. 2, FD&C Blue No. 2*	ADI: 0-5 mg/kg berat badan	Pewarna (Sintetis)	Pewarna (Sintetis)
14	133	Biru berlian FCF CI No. 42090 *(Brilliant blue FCF)*	*CI Food Blue 2, FD&C Blue No. 1*	ADI: 0-6 mg/kg berat badan	Pewarna (Sintetis)	Pewarna (Sintetis)
15	140	Klorofil CI. No. 75810 *(Chlorophyll)*	*Magnesium chlorophyll, magnesium phaeophytin, CI Natural Green 3*	ADI: *not limited*	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
16	141(i)	Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810 *(Chlorophylls, Copper Complexes)*	*Copper chlorophyll, copper phaeophytin, CI Natural Green 3*	ADI: 0-15 mg/kg berat badan	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
17	141(ii)	Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815 *(Chlorophyllin copper complexes, sodium and potassium salts)*	*Sodium copper chlorophyllin, potassium copper chlorophyllin*	ADI: 0-15 mg/kg berat badan	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
18	143	Hijau FCF CI. No. 42053 *(Fast green FCF)*	*CI Food Green 3, FD&C Green No. 3*	ADI: 0-25 mg/kg berat badan	Pewarna (Sintetis)	Pewarna (Sintetis)
19	150a	Karamel I Plain *(Caramel I - Plain caramel)*	*Plain caramel; caustic caramel*	ADI: *Not specified*	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
20	150b	Karamel II kaustik sulfit proses *(Caramel II caustic sulphite proccess)*	*Sulfite caramel*	ADI: 0-160 mg/kg berat badan	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
21	150c	Karamel III amonia proses *(Caramel III ammonia process)*	*Ammonia caramel*	ADI: 0-200 mg/kg berat badan (dalam bentuk cair) atau 0-150 mg/kg berat badan (dalam bentuk padatan)	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
22	150d	Karamel IV amonia sulfit proses *(Caramel IV sulphite ammonia process)*	*Sulfite ammonia caramel*	ADI: 0-200 mg/kg berat badan (dalam bentuk cair) atau 0-150 mg/kg berat badan (dalam	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
				bentuk padatan)		
23	153	Karbon tanaman CI. No.77266 *(Vegetable carbon)*	*Vegetable black; carbon black (vegetable sources)*	ADI: *No ADI allocated*	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
24	155	Coklat HT CI. No. 20285 *(Brown HT)*	*CI Food Brown 3, Chocolate brown HT*	ADI: 0 - 1,5 mg/kg berat badan	Pewarna (Sintetis)	Pewarna (Sintetis)
25	160a(i)	Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 *(beta-carotenes, synthetic)*	*CI Food Orange 5*	ADI: 0-5 mg/kg berat badan	Pewarna (Sintetik)	Pewarna (Sintetik)
26	160a(ii)	Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130 *[Beta-carotenes (vegetable)]*	*Natural ß-carotene, carotenes-natural; CI Food Orange 5, mixed carotenes*	ADI: *acceptable*	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
27	160a(iii)	Beta-karoten dari Blakeslea trispora *[beta-carotenes from (Blakeslea trispora)]*	*CI Food Orange 5*	ADI: 0-5 mg/kg berat badan	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
28	160a(iv)	Ekstrak Kaya Beta-karoten dari Dunaliella Salina *(ß-carotene-rich extract from Dunaliella salina)*	*Natural ß-carotene, carotenes-natural*	ADI: *No ADI allocated*	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
29	160b(i)	Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin) *(Annatto extracts, bixin based: Aqueous Processed Bixin, Solvent-Extracted Bixin, Oil-Processed Bixin)*	*Annatto B, Orlean, Terre orellana, L. Orange, Natural Orange 4*	ADI: 0-12 mg/kg berat badan (sebagai bixin)	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)

DRAFT TIDAK UNTUK DIUJI

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
30	160d(ii)	Ekstrak Likopen dari Tomat *(Lycopene Extract from Tomato)*	*Lycopene (tomato)*	ADI: *not specified*	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
31	160e	Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820 *(beta-Apo-8'-Carotenal)*	*CI Food Orange 6*	ADI: 0-0,3 mg/kg berat badan	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
32	160f	Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825 *(beta-apo-8'-Carotenoic acid ethyl ester)*	*CI Food Orange 7*	ADI: 0-5 mg/kg berat badan sebagai total karotenoid	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
33	161b(iii)	Lutein Ester dari *Tagetes erecta (Lutein Esters From Tagetes Erecta)*	*Xanthophyll ester*	ADI: *not specified*	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
34	162	Merah bit *(Beet red)*	*Beetroot Red*	ADI: *not specified*	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
35	163(ii)	Antosianin Ekstrak Kulit Anggur *(Grape Skin Ekstract)*	*Enociania, Eno*	ADI: 0-2.5 mg/kg berat badan	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
36	163 (iii)	Antosianin Ekstrak Blackcurrant *(Blackcurrant Exstract)*	-	ADI: *No ADI allocated*	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
37	170(i)	Kalsium karbonat *(Calcium carbonate)*	*Chalk; carbonic acid calcium salt*	ADI: *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Antikempal	Antikempal
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Pewarna	*surface colourant*
					Pengeras	Pengeras
					Perlakuan tepung	*dough conditioner*
38	171	Titanium dioksida CI. No. 77891 *(Titanium dioxide)*	*Titania, C.I. pigment white 6*	ADI: *not limited*	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
39	172(ii)	Besi Oksida Merah *(Iron Oxide, Red)*	*CI Pigment Red 101,102, Anhydrous Ferric Oxide; Anhydrous Iron (III) Oxide*	ADI: 0-0,5 mg/kg berat badan	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
40	175	Emas *(Gold, metallic)*	-	ADI: *No ADI allocated*	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
41	183	Biru Jagua (genipin-glisin) *(Jagua (genipin-glycine) blue (Jagua blue))*	-	ADI: 0-11 mg/kg berat badan	Pewarna (Alami)	Pewarna (Alami)
42	200	Asam sorbat *(Sorbic acid)*	*Sorbic acid; (e,e)-2,4-hexadienoic acid; 2-Propenylacrylic acid*	ADI: 0-25 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet
43	201	Natrium sorbat *(Sodium sorbate)*	-	ADI: 0-25 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet
44	202	Kalium sorbat *(Potassium sorbate)*	*Potassium sorbate; Potassium salt of trans; Trans-2,4-hexadienoic acid*	ADI: 0-25 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet
45	203	Kalsium sorbat *(Calcium sorbate)*	*Calcium sorbate; Calcium salt of trans; Trans-2,4-hexadienoic acid*	ADI: 0-25 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
46	210	Asam benzoat *(Benzoic acid)*	*Benzenecarboxylic acid,phenylcarboxylic acid*	ADI: 0-20 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet
47	211	Natrium benzoat *(Sodium benzoate)*	*Sodium salt of benzenecarboxylic acid, sodium salt of phenylcarboxylic acid*	ADI: 0-20 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet
48	212	Kalium benzoat *(Potassium benzoate)*	*Potassium salt of benzenecarboxylic acid, potassium salt of phenylcarboxylic acid*	ADI: 0-20 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet
49	213	Kalsium benzoat *(Calcium benzoate)*	*Calcium dibenzoate, calcium salt of benzenecarboxylic acid, calcium salt of phenolcarboxylic acid*	ADI: 0-20 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet
50	214	Etil para-hidroksibenzoat *(Ethyl para-hydroxybenzoate)*	*Ethylparaben, ethyl p-oxybenzoate, Ethyl p-hydroxybenzoate, ethyl ester of p-hydroxybenzoic acid*	ADI: 0-10 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet
51	218	Metil para-hidroksibenzoat *(Methyl para-hydroxybenzoate)*	*Methyl p-hydroxybenzoate; methyl ester of p-hydroxybenzoic acid; Methylparaben, methyl p-oxybenzoate*	ADI: 0-10 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet
52	220	Belerang dioksida *(Sulphur dioxide)*	-	ADI: 0-0,7 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
					Pengawet	Pengawet
					Pemutih	Pemutih
					Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung

DRAFT UNTUK RTP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
53	221	Natrium sulfit *(Sodium sulphite)*	*Disodium sulfite*	ADI: 0-0,7 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
					Pengawet	Pengawet
					Pemutih	Pemutih
					Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung
54	222	Natrium bisulfit *(Sodium hydrogen sulphite)*	*Sodium hydrogen sulfite; sodium bisulfite*	ADI: 0-0,7 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
					Pengawet	Pengawet
55	223	Natrium metabisulfit *(Sodium metabisulphite)*	*Sodium disulfite; disodium pentaoxodisulfate; disodium pyrosulfite*	ADI: 0-0,7 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
					Pengawet	Pengawet
					Pemutih	Pemutih
					Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung
56	224	Kalium metabisulfit *(Potassium metabisulfite)*	*Potassium disulfite; potassium pentaoxodisulfate; potassium pyrosulfite*	ADI: 0-0,7 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
					Pengawet	Pengawet
					Pemutih	Pemutih
					Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung
57	225	Kalium sulfit *(Potassium sulfite)*	-	ADI: 0-0,7 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
					Pengawet	Pengawet
	227	Kalsium bisulfit *(Calcium hydrogen sulphite)*	*Calcium hydrogen sulphite*	ADI: 0-0,7 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
					Pengawet	Pengawet
58	228	Kalium bisulfit *(Potassium bisulphite)*	*Potassium bisulphite*	ADI: 0-0,7 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
					Pengawet	Pengawet

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
59	234(i)	Nisin A *(Nisin A)*	-	ADI: 0-2 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet
60	235	Natamisin *(Natamycin)*	*Pimaricin*	ADI: 0-0,3 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet
61	249	Kalium nitrit *(Potassium nitrite)*	-	ADI: 0-0,06 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet
					Peretensi Warna	*colour fixative*
62	250	Natrium nitrit *(Sodium nitrite)*	-	ADI: 0-0,06 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet
					Peretensi Warna	*colour fixative*
63	251	Natrium nitrat *(Sodium nitrate)*	*Chile saltpetre, cubic or soda nitre*	ADI: 0-3,7 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet
					Peretensi Warna	*colour fixative*
64	252	Kalium nitrat *(Potassium nitrate)*	-	ADI: 0-3,7 mg/kg berat badan	Pengawet	Pengawet
					Peretensi Warna	*colour fixative*
65	260	Asam asetat *(Acetic acid, glacial)*	*Ethanoic acid*	ADI: *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengawet	Pengawet
66	261(i)	Kalium asetat *(Potassium acetate)*	-	ADI: *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengawet	Pengawet
67	261(ii)	Kalium diasetat *(Potassium diacetate)*	-	ADI: *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengawet	Pengawet

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
68	262(i)	Natrium asetat *(Sodium acetate)*	-	ADI: *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengawet	Pengawet
					Sekuestran	Sekuestran
69	262(ii)	Natrium Diasetat *(Sodium Diacetate)*	*Sodium hydrogen diacetate*	ADI: 0-15 mg/kg berat badan	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengawet	Pengawet
					Sekuestran	Sekuestran
70	263	Kalsium asetat *(Calcium acetate)*	-	ADI: *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
					Pengawet	Pengawet
71	270	Asam laktat *(Lactic acid)*	*2-hydroxypropanoic acid; 2-hydroxy-propionic acid; alpha-hydroxypropanoic acid*	ADI: *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
73	280	Asam propionat *(Propionic acid)*	-	ADI: *not limited*	Pengawet	Pengawet
74	281	Natrium propionate *(Sodium propionate)*	-	ADI: *not limited*	Pengawet	Pengawet
75	282	Kalsium propionate *(Calcium propionate)*	*Calcium propanoate*	ADI: *not limited*	Pengawet	Pengawet
76	283	Kalium propionat *(Potassium propionate)*	-	ADI: *not limited*	Pengawet	Pengawet
77	290	Karbon dioksida *(Carbon dioxide)*	-	ADI: *not specified*	Bahan Pengkarbonasi	Bahan Pengkarbonasi
					Gas untuk Kemasan	Gas untuk Kemasan
					Pembuih	Pembuih

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Pengawet	Pengawet
					Propelan	Propelan
78	296	Asam malat *(Malic acid)*	*Dl-malic acid; 2-hydroxybutanedioic acid; hydroxysuccinic acid*	ADI: *not specified*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Sekuestran	Sekuestran
79	297	Asam fumarat *(Fumaric acid)*	*Allomaleic acid; boletic acid; (e)-butenedioic acid; (e)-1,2 ethylene dicarboxylic acid; trans-Butenedioic acid; trans-1,2-Ethylene-dicarboxylic acid*	ADI: *not specified*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Penstabil	Penstabil
80	300	Asam askorbat *(Ascorbic acid)*	*Vitamin C; L-ascorbic acid; 2,3-didehydro-L-threo-hexono-1,4-lactone; 3-keto-L-gulofuranolactone*	ADI: *not specified*	Antioksidan	Antioksidan
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung
					Sekuestran	Sekuestran
81	301	Natrium askorbat *(Sodium ascorbate)*	*Sodium ascorbate; sodium L-ascorbate; 3-keto-L-gulofurano-lactone sodium enolate; 2,3-didehydro-Lthreo-hexono-1,4-lactone sodium enolate*	ADI: *not specified*	Antioksidan	Antioksidan
					Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung
81	302	Kalsium askorbat *(Calcium ascorbate)*	*Calcium ascorbate dihydrate; calcium salt of 2,3-didehydro-L-threo-hexono- 1,4-lactone dihydrate*	ADI: *not specified*	Antioksidan	Antioksidan
83	303	Kalium askorbat *(Potassium ascorbate)*	-	ADI: *not specified*	Antioksidan	Antioksidan
84	304	Askorbil palmitat *(Ascorbyl palmitate)*	*Vitamin C palmitate; L-ascorbyl palmitate; 2,3-didehydro-L-*	ADI: *Not specified*	Antioksidan	Antioksidan

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
			threo-hexono-1,4- lactone-6-palmitate; 6-palmitoyl-3-keto-L-gulofuranolactone			
85	305	Askorbil stearat *(Ascorbyl stearate)*	*Vitamin C stearate; Ascorbyl stearate, L-ascorbyl stearate, 2,3-didehydro-L-threo-hexono-1,4- lactone-6-stearate; 6-stearoyl-3-keto-L-gulofuranolactone*	ADI: *Not specified*	Antioksidan	Antioksidan
86	307a	d-alfa tokoferol *(d-alpha-tocopherol)*	*Vitamin E, RRR-alpha -tocopherol, 5,7,8-trimethyltocol, (+)-alphaTocopherol*	ADI: 0,15-2 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
87	307b	Tokoferol campuran pekat *(Mixed tocopherol concentrate)*	*Vitamin E, Mixed Tocopherol Concentrate contains tocopherols such as d-alpha-, d-ß-, d-gamma-, d-delta-tocopherols*	ADI: 0,15-2 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
88	307c	dl-alfa tokoferol *(dl-alpha-tocopherol)*	*Vitamin E, dl-5,7,8-Trimethyltocol, dl-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4',8',12'-trimethyltridecyl)- 6-chromanol*	ADI: 0,15-2 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
89	310	Propil galat *(Propyl gallate)*	*Propyl gallate, propyl ester of gallic acid, n-propyl ester of 3,4,5- trihydroxybenzoic acid, propyl 3,4,5-trihydroxybenzoate*	ADI: 0-1,4 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
90	315	Asam eritorbat *(Erythorbic acid)*	*Isoascorbic acid; d-araboascorbic acid; d-Erythro-hex-2-enoic acid delta-lactone, D-isoascorbic acid*	ADI: *not specified*	Antioksidan	Antioksidan

DRAFT UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
91	316	Natrium eritorbat *(Sodium erythorbate)*	*Sodium isoascorbate; sodium D-isoascorbate; 3-keto-d-gulofuranolactose sodium enolate monohydrate; sodium salt of 2,3-didehydro-D-erythro-hexono-1,4-lactone*	ADI: *not specified*	Antioksidan	Antioksidan
92	319	Butil hidrokinon tersier/TBHQ *(Tertiary butyl hydroquinone)*	*Mono-tert-butylhydroquinone; t-butyl hydroquinone; 2-(1,1-dimethylethyl)-1,4-benzenediol*	ADI: 0-0,7 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
93	320	Butil hidroksianisol/BHA *(Butylated hydroxy anisole)*	*3-tertiary-butyl-4-hydroxyanisole; a mixture of 3- and 2-tertiary-butyl-4-hydroxyanisole*	ADI: 0-0,5 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
94	321	Butil hidroksitoluen/BHT *(Butylated hydroxy toluene)*	*2,6-ditertiary-butyl-p-cresol; 4-methyl-2,6-ditertiary-butyl-phenol*	ADI: 0-0,3 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
95	322(i)	Lesitin *(Lecithins)*	*Phosphatides, Phospholipids, termasuk Lesitin dari Biji Bungan Matahari*	ADI: *not limited*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Antioksidan	Antioksidan
						antioxidant synergist
					Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung
96	322(ii)	Lesitin Terhidrolisis Sebagian *(Lesitin partially hydrolyzed)*	*Phosphatides, phospholipids*	ADI: *not limited*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Antioksidan	Antioksidan
97	325	Natrium laktat *(Sodium lactate)*	*Sodium 2-hydroxypropanoate*	ADI: *not limited*	Humektan	Humektan
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengental	*bodying agent*
					Antioksidan	*antioxidant synergist*
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
98	326	Kalium laktat *(Potassium lactate)*	*Potassium 2-hydroxypropanoate*	ADI: *not limited*	Humektan	Humektan
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Antioksidan	*antioxidant synergist*
					Pengemulsi	Pengemulsi
99	327	Kalsium laktat *(Calcium lactate)*	*Calcium dilactate; calcium dilactate hydrate; 2-hydroxypropanoic acid calcium salt*	ADI: *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung
					Pengental	Pengental
					Pengeras	Pengeras
					Penstabil	Penstabil
100	330	Asam sitrat *(Citric acid)*	*2-hydroxy-1,2,3-propane-tricarboxylic acid; 2-hydroxy-*	ADI: *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Antioksidan	Antioksidan

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
			1,2,3-propane-tricarboxylic acid, monohydrate		Peretensi Warna	Peretensi Warna
					Sekuestran	Sekuestran
101	331(i)	Natrium dihidrogen sitrat *(Sodium dihydrogen citrate)*	*Monosodium citrate; monosodium salt of 2-hydroxy-1,2,3-propanetri carboxylic acid; monosodium citrate; sodium citrate monobasic*	ADI: *not limited*	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Penstabil	Penstabil
					Sekuestran	Sekuestran
102	331(ii)	Dinatrium monohidrogen sitrat *(Disodium monohydrogen citrate)*	-	ADI: -	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Penstabil	Penstabil
					Sekuestran	Sekuestran
103	331(iii)	Trinatrium sitrat *(Trisodium citrate)*	*Trisodium citrate; trisodium salt of 2-hydroxy-1,2,3-propanetri carboxylic acid; trisodium salt of beta-hydroxy-tricarballylic acid*	ADI: *not limited*	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Penstabil	Penstabil
					Sekuestran	Sekuestran
104	332(i)	Kalium dihidrogen sitrat *(Potassium dihydrogen citrate)*	*Potassium dihydrogen citrate; Monopotassium citrate; potassium citrate monobasic; Potassium dihydrogen citrate; monopotassium salt of 2-*	ADI: *not limited*	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
			hydroxy-propan1,2,3-tricarboxylic acid		Penstabil	Penstabil
					Sekuestran	Sekuestran
105	332(ii)	Trikalium sitrat *(Tripotassium citrate)*	*ripotassium citrate; tripotassium salt of 2-hydroxy-1,2,3-propane tricarboxylic acid; tripotassium salt of beta-hydroxy-tricarballylic acid*	ADI: *not limited*	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Antioksidan	*antioxidant synergist*
					Penstabil	Penstabil
					Sekuestran	Sekuestran
106	333(iii)	Trikalsium sitrat *(Tricalcium citrate)*	*Tripotassium citrate; Tripotassium salt of 2-hydroxy-1,2,3-propane tricarboxylic acid; Tripotassium salt of beta-hydroxy-tricarballylic acid*	ADI: *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengeras	Pengeras
					Penstabil	Penstabil
					Antioksidan	*antioxidant synergist*
					Sekuestran	Sekuestran
					Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
107	334	Asam tartrat *(Tartaric acid)*	*L-tartaric acid; l-2,3-dihydroxy butanedioic acid; l-2,3-dihydroxy succinic acid*	ADI: 0-30 mg/kg berat badan	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Antioksidan	*antioxidant synergist*
					Sekuestran	Sekuestran
					Penguat Rasa	*flavour synergist*

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
108	336(i)	Kalium hidrogen tartrat *(Potassium hydrogen tartrate)*	*Potassium bitartrate, krim of tartar, potassium acid tartrate, monopotassium tartrate*	ADI: 0-30 mg/kg berat badan	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Sekuestran	Sekuestran
					Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
109	338	Asam fosfat *(Orthophosphoric acid)*	*Orthophosphoric acid*	MTDI: 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Antioksidan	*antioxidant synergist*
					Sekuestran	Sekuestran
110	339(i)	Mononatrium fosfat *(Monosodium orthophosphate)*	*Monobasic sodium phosphate; monosodium dihydrogen monophosphate; monosodium dihydrogen orthophosphate; monosodium dihydrogen orthophosphate; sodium acid phosphate, sodium biphosphate; sodium dihydrogen phosphate*	MTDI: 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengental	*texturizing agent*
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
						bufer
					Humektan	Humektan
						moisture-retention agent
					Pengembang	Pengembang
					Sekuestran	Sekuestran
111	339(ii)	Dinatrium fosfat *(Disodium orthophosphate)*	*Dibasic sodium phosphate; disodium acid phosphate; disodium hydrogen*	MTDI: 70 mg/kg berat badan,	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
			monophosphate; disodium hydrogen phosphate; disodium phosphate; secondary sodium phosphate	sebagai Fosfor (P)	Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengental	*texturizing agent*
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
						bufer
					Humektan	Humektan
						moisture-retention agent
					Sekuestran	Sekuestran
112	339(iii)	Trinatrium fosfat *(Trisodium orthophosphate)*	*Sodium phosphate; tribasic sodium phosphate; tribasic phosphate*	MTDI: 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Humektan	Humektan
						moisture-retention agent
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
					Pengawet	*antimicrobial synergist*
113	340(i)	Monokalium fosfat *(Monopotassium orthophosphate)*	*Monobasic potassium phosphate; monopotassium dihydrogen monophosphate;*	MTDI: 70 mg/kg berat badan,	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
			monopotassium dihydrogen orthophosphate; monopotassium monophosphate; potassium acid phosphate, potassium biphosphate; potassium dihydrogen phosphate	sebagai Fosfor (P)	Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
						Bufer
					Humektan	Humektan
						moisture-retention agent
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
114	340(ii)	Dikalium fosfat *(Dipotassium orthophosphate)*	*Dibasic ammonium phosphate, diammonium phosphate*	MTDI: 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
						Bufer
					Humektan	Humektan
						moisture-retention agent
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
115	340(iii)	Trikalium fosfat *(Tripotassium orthophosphate)*	*Potassium phosphate; tribasic potassium phosphate; tripotassium phosphate*	MTDI: 70 mg/kg berat badan,	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
				sebagai Fosfor (P)	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Humektan	Humektan
						moisture-retention agent
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
116	341(i)	Monokalsium fosfat *(Monocalcium orthophosphate)*	*Acid calcium phosphate; calcium biphosphate; monocalcium phosphate; monobasic calcium phosphate; calcium dihydrogen phosphate*	MTDI: 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Antikempal	Antikempal
					Pengeras	Pengeras
					Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung
						dough conditioner
					Pengembang	Pengembang
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Penstabil	Penstabil
					Humektan	Humektan
						moisture-retention agent
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
117	341(ii)	Dikalsium fosfat *(Dicalcium orthophosphate)*	*Calcium monohydrogen phosphate; dicalcium phosphate; secondary calcium phosphate; calcium hydrogen orthophosphate; dibasic calcium phosphate*	MTDI: 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Antikempal	Antikempal
					Penstabil	Penstabil
					Pengeras	Pengeras
					Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung
						dough conditioner
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengembang	Pengembang
					Sekuestran	Sekuestran
					Humektan	Humektan
						moisture-retention agent
					Pengental	*texturizing agent*
118	341(iii)	Trikalsium fosfat *(Tricalcium orthophosphate)*	*Calcium phosphate, tribasic; precipitated calcium phosphate*	MTDI: 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Antikempal	Antikempal
					Penstabil	Penstabil
					Pengeras	Pengeras
					Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	*Clouding agent*
					Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung
					Pengembang	Pengembang

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
						Bufer
					Humektan	Humektan
						moisture-retention agent
					Pengental	*texturizing agent*
119	342(ii)	Diamonium Hidrogen Fosfat *(Diammonium Hydrogen Phosphate)*	*Dibasic ammonium phosphate, diammonium phosphate*	MTDI: 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Pengembang	Pengembang
					Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Penstabil	Penstabil
					Pengental	Pengental
120	350(i)	Natrium hidrogen malat *(Sodium hydrogen malate)*	*Monosodium DL-malate; malic acid monosodium salt; 2-hydroxybutanedioic acid monosodium salt*	ADI: *not specified*	Humektan	Humektan
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
121	350(ii)	Natrium malat *(Sodium malate)*	*Disodium DL-malate; hydroxybutanedioic acid disodium salt; Malic acid sodium salt*	ADI: *not specified*	Humektan	Humektan
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
122	352(ii)	Kalsium DL-malat *(Calcium DL-malate)*	*DL-monocalcium malate; monocalcium dl-malate, 2-hydroxybutanedioic acid monocalcium salt*	ADI: *not specified*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
123	355	Asam adipat *(Adipic acid)*	*Hexanedioic acid; 1,4-butanedicarboxilic acid*		Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
				ADI: 0 - 5 mg/kg berat badan	Penstabil	Penstabil
124	356	Natrium adipat *(Sodium adipates)*	-	ADI: 0 - 5 mg/kg berat badan	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
125	357	Asam adipat dan garamnya *(Adipic acid and its salts)*	-	ADI: 0 - 5 mg/kg berat badan	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
126	384	Isopropil sitrat *(Isopropyl citrates)*	-	ADI: 0-14 mg/kg berat badan	Sekuestran	Sekuestran
					Antioksidan	Antioksidan
					Pengawet	Pengawet
127	385	Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat *(Calcium disodium ethylene diamine tetra acetate)*	*Calcium disodium EDTA; calcium disodium edetate; N,N'-1,2-Ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-glycinate] (4-)-N,N',O,O',ON,ON]calciate(2-)disodium; calcium disodium ethylenediaminetetraacetate; calcium disodium (ethylene-dinitrilo)-tetraacetate*	ADI : 0 - 2,5 mg/kg berat badan	Sekuestran	Sekuestran
					Peretensi Warna	Peretensi Warna
					Pengawet	Pengawet
					Antioksidan	Antioksidan
128	392	Ekstrak Rosemari *(Rosemary Extract)*	-	ADI : 0 - 0,3 mg/kg berat badan	Antioksidan	Antioksidan
129	400	Asam alginat *(Alginic acid)*	-	ADI : *not specified*	Sekuestran	Sekuestran
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
					Pembawa	Pembawa
					Pembuih	Pembuih
					Pelapis	Pelapis
					Pembentuk Gel	Pembentuk Gel
					Humektan	Humektan
130	401	Natrium alginat *(Sodium alginate)*	-	ADI : *not specified*	Sekuestran	Sekuestran
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
					Pembawa	Pembawa
					Pembuih	Pembuih
					Pelapis	Pelapis
					Pembentuk Gel	Pembentuk Gel
					Humektan	Humektan
131	402	Kalium alginat *(Potassium alginate)*	-	ADI : *not specified*	Sekuestran	Sekuestran
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
					Pembawa	Pembawa
					Pembuih	Pembuih
					Pelapis	Pelapis
					Pembentuk Gel	Pembentuk Gel

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Humektan	Humektan
132	404	Kalsium alginat *(Calcium alginate)*	-	ADI : *not specified*	Antibuih	Antibuih
					Pembuih	Pembuih
					Pembentuk Gel	Pembentuk Gel
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Pembawa	Pembawa
					Pelapis	Pelapis
					Humektan	Humektan
					Sekuestran	Sekuestran
133	405	Propilen glikol alginat *(Propylene glycol alginate)*	*1,2-Propane-Diol Ester of Alginic Acid;Hydroxypropyl Alginate; Propane 1,2-Diol Alginate*	ADI : 0 - 70 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
					Pembawa	Pembawa
					Pembuih	Pembuih
					Pembentuk Gel	Pembentuk Gel
134	406	Agar-agar *(Agar)*	*Gelose; japan agar; bengal; ceylon; chinese or japanese isinglass; layor carang*	ADI : *not limited*	Pembentuk Gel	Pembentuk Gel
					Pembawa	Pembawa
					Pelapis	Pelapis
						coating agent
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Peningkat Volume	Peningkat Volume

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Penstabil	Penstabil
					Humektan	Humektan
135	407	Karagen *(Carrageenan)*	*Irish moss gelose (from Chondrus spp.); Eucheuman (from Eucheuma spp.); Iridophycan (from Iridaea spp.); Hypnean (from Hypnea spp.); Furcellaran or Danish agar (from Furcellaria fastigiata)*	ADI *: not specified*	Pembentuk Gel	Pembentuk Gel
					Pembawa	Pembawa
					Pelapis	Pelapis
						coating agent
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
					Humektan	Humektan
136	407a	Rumput laut eucheuma Olahan *(Processed eucheuma seaweed)*	*PES; PNG-Carrageenan; Semi-refined carragenan*	ADI : *not specified*	Pembentuk Gel	Pembentuk Gel
					Pembawa	Pembawa
					Pelapis	Pelapis
						coating agent
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
					Humektan	Humektan
137	410	Gom kacang lokus *(Locust bean gum)*	*Carob Gum; Carob Bean Gum*	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
					Pembentuk Gel	Pembentuk Gel
	412	Gom guar *(Guar gum)*	*Gum cyamopsis, guar flour*	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
138	413	Gom tragakan *(Tragacanth gum)*	*Guar flour; gum cyamopsis*	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
139	414	Gom arab *(Arabic gum)*	*Acacia gum; arabic gum; gum arabic (acacia senegal); gum Arabic (acacia seyal)*	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Pembawa	Pembawa
					Pelapis	Pelapis
140	415	Gom xanthan *(Xanthan gum)*	-	ADI : *not specified*	Pembuih	Pembuih
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
141	416	Gom karaya *(Karaya gum)*	*Karaya; gum karaya; sterculia; gum sterculia; kadaya; katilo; kullo; kuterra*	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
142	417	Gom tara *(Tara gum)*	*Peruvian carob*	ADI : *not specified*	Pembentuk Gel	Pembentuk Gel
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
143	418	Gom gelan (Gellan gum)	-	ADI : *not specified*	Pembentuk Gel,	Pembentuk Gel
					Pengental	Pengental

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Penstabil	Penstabil
144	419	Gom gatti *(Gum ghatti)*	*Indian gum, ghatti gum*	ADI : *No ADI allocated*	Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pembawa	Pembawa
145	420(i)	Sorbitol *(Sorbitol)*	*D-glucitol; D-sorbitol; sorbol; sorbit*	ADI : *not specified*	Pemanis (Alami)	Pemanis (Alami)
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Humektan	Humektan
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
					Penstabil	Penstabil
146	420(ii)	Sorbitol sirup *(Sorbitol syrup)*	*D-Glucitol syrup*	ADI : *No ADI allocated*	Pemanis (Alami)	Pemanis (Alami)
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Humektan	Humektan
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
					Penstabil	Penstabil
147	421	Manitol *(Mannitol)*	*Mannite*	ADI : *not specified*	Pemanis (Alami)	Pemanis (Alami)
					Antikempal	Antikempal
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Humektan	Humektan

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Pembawa	Pembawa
					Pengental	*texturizing agent*
					Penstabil	Penstabil
148	422	Gliserol *(Glycerol)*	*1,2,3-Propanetriol, glycerine, trihydroxypropane*	ADI : *not specified*	Humektan	Humektan
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
149	423	Gom arab yang dimodifikasi oleh Asam Oktenil Suksinat *(Octenyl Succinic Acid Modified Gum Arabic)*	*Gum arabic hydrogen octenylbutandioate; Gum arabic hydrogen octenylsuccinate; OSA modified gum arabic; OSA modified gum acacia*	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
150	424	Curdlan *(Curdlan)*	*Beta-1,3-glucan*	ADI : *not specified*	Pengeras	Pengeras
					Pembentuk Gel	Pembentuk Gel
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
151	432	Polisorbat 20 *(Polyoxyethylene (20) sorbitan monolaurate*)	-	ADI : 0-25 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
						dispersing agent
					Penstabil	*emulsion stabilizer*
152	433	Polisorbat 80 *(Polyoxyethylene (20) sorbitan monooleate)*	-	ADI : 0-25 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
						dispersing agent
					Penstabil	*emulsion stabilizer*

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
153	434	Polisorbat 40 *(Polyoxyethylene (20) Sorbitan Monopalmitate)*	-	ADI : 0-25 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
						dispersing agent
154	435	Polisorbat 60 *(Polyoxyethylene (20) sorbitan monosetarate)*	-	ADI : 0-25 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
						dispersing agent
					Penstabil	*emulsion stabilizer*
155	436	Polisorbat 65 *(Polyoxyethylene (20) sorbitan tristearate)*	-	ADI : 0-25 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
						dispersing agent
					Penstabil	*emulsion stabilizer*
156	437	Gom Biji Asam Jawa *(Tamarind Seed Polysaccharide)*	*Tamarind seed gum, Tamarind gum, Tamarind xyloglucan, Tamarind seed xyloglucan, Tamarind galactoxyloglucan*	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pembentuk Gel	Pembentuk Gel
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
						foam stabilizer
157	440	Pektin *(Pectins)*	-	ADI : *not specified*	Pembentuk Gel	Pembentuk Gel
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
					Pelapis	Pelapis
158	442	Amonium Fosfatidat *(Ammonium Phosphatides)*	*Ammonium salts of phosphatidic acid; Ammonium phosphatides; Emulsifier YN; Mixed ammonium salts of phosphorylated glycerides*	ADI : 0-30 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
159	444	Sukrosa asetat isobutirat *(Sucrose acetate isobutyrate)*	*Sucrose diacetate hexaisobutyrate (approximate); SAIB*	ADI : 0-20 mg/kg berat badan	Pembawa	Pembawa
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
160	445(iii)	Ester gliserol resin kayu *(Glycerol ester of wood Rosin)*	*Ester gum*	ADI : 0-25 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
						density adjustment agent
					Pengental	Pengental
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
161	450(i)	Dinatrium difosfat *(Disodium diphosphate)*	*Acid sodium pyrophosphate; disodium dihydrogen diphosphate; disodium dihydrogen pyrophosphate; disodium phyrophosphate*	MTDI : 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
						moisture-retention agent
					Humektan	Humektan
					Pengembang	Pengembang
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
162	450(ii)	Trinatrium difosfat *(Trisodium diphosphate)*	*Acid trisodium pyrophosphate; trisodium monohydrogen diphosphate*	MTDI : 70 mg/kg berat badan,	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
				sebagai Fosfor (P)	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
						moisture-retention agent
					Humektan	Humektan
					Pengembang	Pengembang
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
163	450(iii)	Tetranatrium difosfat *(Tetrasodium diphosphate)*	*Sodium pyrophosphate; tetrasodium pyrophosphate*	MTDI : 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
						buffering agent
					Humektan	*moisture-retention agent*
					Pengembang	Pengembang
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
164	450(v)	Tetrakalium difosfat *(Tetrapotassium diphosphate)*	*Potassium pyrophosphate; tetrapotassium pyrophosphate; tetrapotassium salt of diphosphoric acid*	MTDI : 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Humektan	*moisture-retention agent*
					Pengembang	Pengembang
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
165	450(vi)	Dikalsium difosfat *(Dicalcium diphosphate)*	*Calcium pyrophosphate, dicalcium pyrophosphate*	MTDI : 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
						buffering agent
					Pengembang	Pengembang
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
					Pengeras	Pengeras
166	450(vii)	Kalsium difosfat *(Calcium dihydrogen diphosphate)*	*Acid calcium pyrophosphate; monocalcium dihydrogen pyrophosphate; monocalcium dihydrogen diphosphate*	MTDI : 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Humektan	*moisture-retention agent*
					Pengembang	Pengembang
					Sekuestran	Sekuestran

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Pengental	*texturizing agent*
167	451(i)	Natrium tripolifosfat *(Sodium tripolyphosphate)*	*Pentasodium tripolyphosphate; sodium triphosphate, triphosphate; pentasodium triphosphate*	MTDI : 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Humektan	*moisture-retention agent*
					Pengembang	Pengembang
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
168	451(ii)	Kalium tripolifosfat *(Potassium tripolyphosphate)*	*Pentapotassium tripolyphosphate ; Potassium triphosphate; pentapotassium triphosphate*	MTDI : 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Humektan	*moisture-retention agent*
					Pengembang	Pengembang
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
169	452(i)	Natrium polifosfat *(Sodium polyphosphate)*	*Graham's salt; sodium hexametaphosphate; sodium*	MTDI : 70 mg/kg berat badan,	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
				sebagai Fosfor (P)	Penstabil	Penstabil
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Humektan	*moisture-retention agent*
					Pengembang	Pengembang
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
170	452(ii)	Kalium polifosfat *(Potassium polyphosphate)*	*Potassium metaphosphate; potassium polymetaphosphate*	MTDI : 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Humektan	*moisture-retention agent*
					Pengembang	Pengembang
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
171	452(iii)	Natrium kalsium polifosfat *(Sodium calcium polyphosphate)*	*Sodium calcium polyphosphate, glassy*	MTDI : 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Penstabil	Penstabil
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Humektan	*moisture-retention agent*
					Pengembang	Pengembang
					Sekuestran	Sekuestran

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
172	452(iv)	Kalsium polifosfat *(Calcium polyphosphate)*	-	MTDI : 70 mg/kg berat badan, sebagai Fosfor (P)	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Humektan	*moisture-retention agent*
					Pengembang	Pengembang
					Sekuestran	Sekuestran
					Pengental	*texturizing agent*
173	457	Alfa-siklodekstrin *(alpha-Cyclodextrin)*	*a-Schardinger dextrin; a-dextrin; Cyclohexaamylose; Cyclomaltohexaose; a-cycloamylase*	ADI : *not specified*	Pengental	*Binder*
					Penstabil	Penstabil
174	458	Gama-Siklodekstrin *(gamma-Cyclodextrin)*	*Gamma-cyclodextrin; Gamma-CD; Cyclooctaamylose; Cyclomaltooctaose*	ADI : *not specified*	Pengental	*Binder*
					Penstabil	Penstabil
175	460(i)	Selulosa mikrokristalin *(Microcrystalline cellulose)*	*Cellulose; cellulose gel*	ADI : *not specified*	Antikempal	Antikempal
					Pembuih	Pembuih
					Pengemulsi	Pengemulsi
						dispersing agent
					Pengental	Pengental
						texturizing agent
					Peningkat Volume	Peningkat Volume

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Penstabil	Penstabil
					Pembawa	Pembawa
					Pelapis	Pelapis
						coating agent
176	460(ii)	Selulosa bubuk (*Powdered cellulose)*	*Cellulose; linear polymer of 1:4 linked glucose residues*	ADI : *not specified*	Antikempal	Antikempal
					Pengemulsi	Pengemulsi
						dispersing agent
					Pengental	Pengental
						texturizing agent
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
					Pelapis	Pelapis
						coating agent
					Humektan	Humektan
177	461	Metil selulosa *(Methyl cellulosa)*	*Cellulose methyl ether; methyl ether of cellulose*	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
					Pelapis	Pelapis
						coating agent
178	462	Etil selulosa *(Ethyl cellulose)*	*Cellulose ethyl ether; ethyl ether of cellulose*	ADI : *not specified*	Pengental	Pengental
					Penstabil	*Binder*
					Peningkat Volume	*Filler*

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Pembawa	*diluent for other food additives*
					Pelapis	Pelapis
						coating agent
179	463	Hidroksipropil selulosa *(Hydroxypropyl Cellulose)*	*Cellulose hydroxypropyl ether; modified cellulose; Hydroxypropyl ether of cellulose*	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
						suspension agent
					Antibuih	Antibuih
					Pelapis	Pelapis
						coating agent
						film-forming agent
					Pengental	Pengental
						Binder
					Penstabil	Penstabil
180	464	Hidroksipropil metil selulosa *(Hydroxypropyl methyl cellulose)*	*Hydroxypropylmethyl cellulose, 2-hydroxypropyl ether of methyl cellulose*	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Pelapis	Pelapis
						coating agent
181	465	Etil metil selulosa *(Methyl ethyl cellulose)*	*MEC, methyl ethyl ether of cellulose*	ADI : *not specified*	Pembuih	Pembuih
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
182	466	Natrium karboksimetil selulosa *(Sodium carboxymethyl cellulose)*	*Sodium salt of carboxymethyl ether of cellulose; Sodium*	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
						Suspension agent

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
			cellulose glycolate; Na CMC; cellulose gum; sodium CMC		Pengental	Pengental
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
					Pengeras	Pengeras
					Pembentuk Gel	Pembentuk Gel
					Pelapis	Pelapis
						coating agent
					Humektan	Humektan
183	468	Natrium kroskarmelos *(Croscarmellose sodium)*	*Cross-linked sodium carboxymethyl cellulose, cross-linked sodium CMC, cross-linked CMC, cross-linked cellulose gum, Cross-linked carboxymethyl cellulose*	ADI : *not specified*	Penstabil	Penstabil
					Pengental	*Binder*
184	469	Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim *(Sodium carboxymethyl cellulose, enzymatically hydrolysed)*	*Enzymatically hydrolyzed carboxy methyl cellulose*	ADI : *not specified*	Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
185	470(i)	Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na) *(Myristic, palmitic & stearic acids and their calcium, potassium and sodium (Ca, K, Na) salts)*	*Calcium myristate; potassium myristate; sodium myristate; calcium palmitate; potassium palmitate; sodium palmitate; calcium stearate; potassium stearate; sodium stearate*	ADI : *not specified*	Antikempal	Antikempal
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
186	470(ii)	Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na) *(Salts of oleic acid with calcium, potassium, and sodium (Ca, K, Na))*	*Calcium oleate; potassium oleate; sodium oleate; oleic acid (calcium, potassium, sodium)*	ADI : *not specified*	Antikempal	Antikempal
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
187	470(iii)	Magnesium stearat (*Magnesium stearate)*	*Magnesium distearate, dibasic magnesium stearate, Magnesium stearate, magnesium octadecanoate, fatty acids C16-C18 magnesium salts*	ADI : *not specified*	Antikempal	Antikempal
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	*Binder*
188	471	Mono dan digliserida asam lemak *(Mono- and di-glycerides of fatty acids)*	*Glyceryl monostearate, glyceryl monopalmitate, glyceryl monooleate, etc; monostearin, monopalmitin, monoolein, etc.; GMS (for glyceryl monostearate)*	ADI : *not limited*	Antibuih	Antibuih
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pengental	Pengental
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Pelapis	Pelapis
						surface-finishing agent
189	472a	Ester asam lemak dan asetat dari gliserol *(Acetic and Fatty Acid Esters of Glycerol)*	*Acetic acid esters of mono- and diglycerides, acetoglycerides, acetylated mono- and diglycerides*	ADI : *not limited*	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Sekuestran	Sekuestran
190	472b	Ester asam lemak dan laktat dari gliserol *(Lactic and fatty acid esters of glycerol)*	*Lactic acid esters of mono- and diglycerides; lactoglycerides*	ADI : *not limited*	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Sekuestran	Sekuestran
191	472c	Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol *(Citric and fatty acid esters of glycerol)*	*Citric acid esters of mono- and di-glycerides, citroglycerides, CITREM*	ADI : *not limited*	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Sekuestran	Sekuestran
					Antioksidan	*Antioksidan synergist*
					Perlakuan Tepung	*dough conditioner*
192	472e	Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol *(Diacetyltartaric and fatty acid esters of glycerol)*	*Diacetyltartaric acid esters of mono- and diglycerides; DATEM; tartaric, acetic and fatty acid esters of glycerol, mixed; mixed acetic and tartaric acid esters of mono and diglycerides of fatty acid*	ADI : 0 - 50 mg/kg berat badan	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Sekuestran	Sekuestran
193	473	Ester sukrosa asam lemak *(Sucrose esters of fatty acids)*	*Sucrose fatty acid esters*	ADI : 0-30 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pembuih	Pembuih
					Pelapis	Pelapis
					Penstabil	Penstabil
194	475	Ester poligliserol asam lemak *(Polyglycerol esters of fatty acids)*	*Polyglycerol fatty acid esters, glycerin fatty acid esters*	ADI : 0-25 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
195	476	Ester poligliserol asam risinoleat terinteresterifikasi *(Polyglycerol esters of*	*Glyceran esters of condensed castor oil fatty acids; polyglycerol esters of polycondensed fatty acids from castor oil*	ADI : 0-7.5 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
		interesterified ricinoleic acid)				
196	477	Ester propilen glikol asam lemak *(Propylene glycol esters of fatty acids)*	*Propane-1,2-diol esters of fatty acids*	ADI : 0-25 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
197	481(i)	Natrium stearoil-2-laktilat *(Sodium stearoyl-2-lactylate)*	*Sodium stearoyl lactylate; sodium stearoyl lactate*	ADI : 0- 20 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
					Perlakuan Tepung	*dough conditioner*
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
					Pembuih	*whipping agent*
198	491	Sorbitan monostearat *(Sorbitan monostearate)*	-	ADI : 0– 25 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
199	492	Sorbitan tristearat *(Sorbitan tristearate)*	-	ADI : 0– 25 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
200	494	Sorbitan monooleat *(Sorbitan monooleate)*	-	ADI : 0– 25 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
201	500(i)	Natrium karbonat *(Sodium carbonate)*	*Sodium salt of carbonic acid; soda ash*	ADI : *not limited*	Antikempal	Antikempal
					Garam Pengemulsi	*emulsifying salt synergist*
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengembang	Pengembang
					Penstabil	Penstabil
					Pengental	Pengental

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
202	500(ii)	Natrium hidrogen karbonat *(Sodium hydrogen carbonate)*	*Baking soda; bicarbonate of soda; sodium bicarbonate; sodium acid carbonate*	ADI : *not limited*	Antikempal	Antikempal
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengembang	Pengembang
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
203	501(i)	Kalium karbonat *(Potassium carbonate)*	*Potassium salt of carbonic acid*	ADI : 0-6 mg/kg berat badan	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Penstabil	Penstabil
204	501(ii)	Kalium hidrogen karbonat *(Potassium hydrogen carbonate)*	*Potassium bicarbonate; potassium acid carbonate*	ADI : *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengembang	Pengembang
					Penstabil	Penstabil
205	503(i)	Amonium karbonat *(Ammonium carbonate)*	*Ammonium carbamate; Ammonium carbonate and ammonium hydrogen carbonate in varying proportions*	ADI : *not specified*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengembang	Pengembang
					Penstabil	Penstabil
206	503(ii)	Amonium hidrogen karbonat *(Ammonium hydrogen carbonate)*	*Ammonium bicarbonate*	ADI : *not specified*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengembang	Pengembang
					Penstabil	Penstabil
207	504(i)	Magnesium karbonat *(Magnesium carbonate)*	-	ADI : *not limited*	Antikempal	Antikempal
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Peretensi Warna	Peretensi Warna
					Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
208	507	Asam hidroklorida *(Hydrochloric acid)*	*Muriatic acid*	ADI : *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
209	508	Kalium klorida *(Potassium chloride)*	*Sylvine; sylvite*	ADI : *not limited*	Pengental	*Thickener synergist*
					Pengeras	Pengeras
					Penstabil	*Stabilizer synergist*
					Penguat Rasa	Penguat Rasa
210	509	Kalsium klorida *(Calcium chloride)*	-	ADI : *not limited*	Pengental	*Thickener synergist*
					Pengeras	Pengeras
					Penstabil	*Stabilizer synergist*
211	510	Amonium klorida *(Ammonium chloride)*	*Ammonium muriate; sal ammoniac*	ADI : *not limited*	Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung
212	514(i)	Natrium sulfat *(Sodium sulphate)*	*Glauber's salt (decahydrate from)*	ADI : *not specified*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
213	514(ii)	Natrium Hidrogen Sulfat *(Sodium Hydrogen Sulfate)*	*Sodium acid sulfate; nitre cake; sodium bisulfate; sulfuric acid, monosodium salt*	ADI : *not specified*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
214	515(i)	Kalium sulfat *(Potassium sulfate)*	-	ADI : *not specified*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
215	516	Kalsium sulfat *(Calcium sulphate/ Calcium sulfate)*	-	ADI : *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pewarna	Pewarna
					Sekuestran	Sekuestran
					Penstabil	Penstabil
					Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Pengental	Pengental
					Pengeras	Pengeras
216	524	Natrium hidroksida *(Sodium hydroxide)*	*Lye; caustic soda; sodium hydrate*	ADI : *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
217	525	Kalium hidroksida *(Potassium hydroxide)*	*Caustic potash; potassium hydrate*	ADI : *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengental	Pengental
					Penstabil	Penstabil
218	526	Kalsium hidroksida *(Calcium hydroxide)*	*Slaked lime*	ADI : *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Penstabil	Penstabil
219	527	Amonium Hidroksida *(Ammonium Hydroxide)*	*Strong ammonia solution, aqueous ammonia, ammonia solution*	ADI : *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
220	528	Magnesium hidroksida *(Magnesium hydroxide)*	-	ADI : *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Penstabil	Penstabil
					Peretensi Warna	Peretensi Warna
221	529	Kalsium oksida *(Calcium oxide)*	*Lime*	ADI : *not limited*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung
						dough conditioner

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
222	530	Magnesium oksida *(Magnesium oxide)*	-	ADI : *not limited*	Antikempal	Antikempal
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
223	533(iii)	Talc *(Talc)*		ADI : *not specified*	Antikempal	Antikempal
						dusting agent
					Pelapis	Pelapis
						surface-finishing agent
					Pengental	*texturizing agent*
224	535	Natrium besi (II) sianida *(Sodium ferrocyanide)*	*Sodium hexacyanoferrate (ii); yellow prussiate of soda; hexacyanoferrate of sodium*	ADI : 0-0,025 mg/kg berat badan	Antikempal	Antikempal
225	536	Kalium besi (II) sianida *(Potassium ferrocyanide)*	*Potassium ferrocyanide; potassium hexacyanoferrate (ii); yellow prussiate of potash; hexacyanoferrate of potassium*	ADI : 0 – 0,025 mg/kg berat badan	Antikempal	Antikempal
226	538	Kalsium besi (II) sianida *(Calcium ferrocyanide)*	*Calcium hexacyanoferrate (ii) ; yellow prussiate of lime; hexacyanoferrate of calcium*	ADI : 0 – 0,025 mg/kg berat badan	Antikempal	Antikempal
227	541(i)	Natrium aluminium fosfat *(Sodium aluminium phosphate)*	*SALP; sodium trialuminium tetradecahydrogen octaphosphate tetrahydrate; trisodium dialuminium pentadecahydrogen octaphosphate*	PTWI : 2 mg/kg badan sebagai total aluminium	Pengembang	Pengembang
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Pengental	*texturizing agent*
228	551	Silikon dioksida halus *(Silicon dioxide, amorphous)*	*Silicon dioxide; silica*	ADI : *not specified*	Antikempal	Antikempal
					Antibuih	*defoaming agent*
					Pembawa	Pembawa
229	552	Kalsium silikat *(Calcium silicate)*	*Silicic acid, calcium salt; calcium silicon oxide*	ADI : *not specified*	Antikempal	Antikempal
230	553(i)	Magnesium silikat *(Magnesium silicate)*	-	ADI : *not specified*	Antikempal	Antikempal
						dusting agent
231	554	Natrium aluminosilikat *(Sodium aluminosilicate)*	*Sodium silicoaluminate*	PTWI : 2 mg/kg badan sebagai total aluminium	Antikempal	Antikempal
232	555	Kalium aluminium silikat *(Potassium aluminium silicate)*	*Mica, Muscovite*	PTWI : 2 mg/kg badan sebagai total aluminium	Antikempal	Antikempal
					Pembawa	Pembawa
233	575	Glukono delta lakton *(Glucono delta lactone)*	*Delta-gluconolactone; gluconolactone; GDL; d-glukono-1,5-lactone, d-gluconic acid d-lactone*	ADI : *not specified*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengembang	Pengembang
					Sekuestran	Sekuestran
234	576	Natrium glukonat *(Sodium gluconate)*	*Sodium D-gluconate*	ADI : *not specified*	Garam Pengemulsi	Garam Pengemulsi
					Sekuestran	Sekuestran
					Penstabil	Penstabil
					Pengental	Pengental

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
235	577	Kalium Glukonat *(Potassium Gluconate)*	*Potassium D-gluconate*	ADI : *not specified*	Sekuestran	Sekuestran
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
236	578	Kalsium glukonat *(Calcium gluconate)*	*Calcium di-D-gluconate monohydrate*	ADI : *not specified*	Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Pengeras	Pengeras
					Sekuestran	Sekuestran
237	579	Besi (II) Glukonat *(Ferrous Gluconate)*	*Iron (II) di-D-gluconate dihydrate*	PMTDI : 0,8 mg/kg berat badan	Peretensi Warna	Peretensi Warna
						colour stabilizer
238	620	Asam L-glutamat *(L-Glutamic acid)*	*L-(+)-Glutamic -pentanedioic acid, L-alpha-aminoglutaric acid acid, L-2-amino*	ADI : *not specified*	Penguat Rasa	Penguat Rasa
239	621	Mononatrium L-glutamat *(Monosodium L-glutamate)*	*Sodium glutamate; MSG; monosodium L-glutamate monohydrate; glutamic acid monosodium salt monohydrate*	ADI : *not specified*	Penguat Rasa	Penguat Rasa
240	622	Monokalium L-glutamat *(Monopotassium L-glutamate)*	*Potassium glutamate; MPG; monopotassium L-glutamate monohydrate*	ADI : *not specified*	Penguat Rasa	Penguat Rasa
241	623	Kalsium di-L-glutamat *(Calcium di-Lglutamate)*	*Calcium glutamate; monocalcium di-L-glutamate*	ADI : *not specified*	Penguat Rasa	Penguat Rasa
242	626	Asam 5'-guanilat *(5'-Guanylic acid)*	*Guanylic acid; guanosine-5'-monophosphoric acid*	ADI : *not specified*	Penguat Rasa	Penguat Rasa
243	627	Dinatrium 5'-guanilat *(Disodium 5- guanylate)*	*Sodium 5'-guanylate; sodium guanylate; disodium guanosine-5'- monophosphate*	ADI : *not specified*	Penguat Rasa	Penguat Rasa

DRAFT UNTUK DIKTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
244	628	Dikalium 5'-guanilat *(Dipotassium 5'-guanylate)*	*Potassium guanylate; potassium 5'-guanylate; dipotassium guanosine-5'-monophosphate*	ADI : *not specified*	Penguat Rasa	Penguat Rasa
245	629	Kalsium 5'-guanilat *(Calcium 5'-guanylate)*	*Calcium guanylate; Calcium guaosine-5'-monophosphate*	ADI : *not specified*	Penguat Rasa	Penguat Rasa
246	630	Asam 5'-inosinat *(5'-Inosinic Acid)*	*Inosinic acid; inosine-5'-monophosphoric acid*	ADI : *not specified*	Penguat Rasa	Penguat Rasa
247	631	Dinatrium 5'-inosinat *(disodium 5'- inosinate)*	*Sodium 5'-inosinate; sodium inosinate; disodium inosine-5'-monophosphate*	ADI : *not specified*	Penguat Rasa	Penguat Rasa
248	632	Dikalium 5'-inosinat (*Dipotassium 5'- inosinate)*	*Potassium inosinate; potassium 5'-inosinate; dipotassium inosine- 5'-monophosphate*	ADI : *not specified*	Penguat Rasa	Penguat Rasa
249	633	Kalsium 5'-inosinat *(calcium 5'-inosinate)*	*Calcium inosinate; calcium inosine-5'-monophosphate*	ADI : *not specified*	Penguat Rasa	Penguat Rasa
250	634	Kalsium 5'-ribonukleotida *(Calcium 5'- ribonucleotides)*	*Calcium ribonucleotides; (Mixture of) calcium inosine-5'-monophosphate and calcium guanosine-5'-monophosphate*	ADI : *not specified*	Penguat Rasa	Penguat Rasa
251	635	Dinatrium 5'-ribonukleotida *(Disodium 5'-ribonucleotides)*	*Sodium 5'-ribonucleotides; sodium ribonucleotides; (Mixture of) disodium inosine-5'-monophosphate and disodium guanosine-5'- monophosphate*	ADI : *not specified*	Penguat Rasa	Penguat Rasa
252	637	Etil Maltol (*Ethyl Maltol)*	-	ADI : 0-2 mg/kg berat badan	Penguat Rasa	Penguat Rasa
253	900a	Polidimetilsiloksan *(Polydimethylsiloxane)*	*Poly(dimethylsiloxane); dimethylpolysiloxane;*		Antibuih Antikempal	Antibuih Antikempal

DRAFT TUKIK TIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
254			*dimethylsilicone fluid; dimethylsilicone oil; dimethicone*	ADI : 0-1,5 mg/kg berat badan	Pengemulsi	Pengemulsi
255	901	Malam *(Beeswax)*	-	ADI : *acceptable*	Pelapis	Pelapis
						coating agent
					Pengemulsi	*clouding agent*
					Penstabil	Penstabil
					Pembawa	Pembawa
					Pengental	Pengental
						texturing agent
256	902	Lilin kandelila *(Candelilla wax)*	-	ADI : *acceptable*	Pelapis	Pelapis
						surface-finishing agent
					Pengemulsi	*clouding agent*
					Pengental	*texturing agent*
					Pembawa	Pembawa
257	903	Lilin Karnauba *(Carnauba wax)*	-	ADI : 0-7 mg/kg berat badan	Pelapis	Pelapis
					Pengatur Keasaman	Pengatur Keasaman
					Antikempal	Antikempal
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Pembawa	Pembawa
258	904	Syelak *(Shellac)*	*Shellac; Bleached*	ADI : *acceptable*	Pelapis	Pelapis
						coating agent
						surface-finishing agent

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
259	905c(i)	Lilin Mikrokristalin *(Microcrystalline wax)*	*Petroleum Wax*	ADI : 0-20 mg/kg berat badan	Pelapis	Pelapis
					Antibuih	*defoaming agent*
260	920	L-Sisteina Monohidroklorida *(L-Cysteine monohydrochloride)*	-	ADI: -	Perlakuan Tepung	Perlakuan Tepung
261	941	Nitrogen *(Nitrogen)*	-	ADI : *No ADI necessary*	Gas untuk Kemasan	Gas untuk Kemasan
					Propelan	Propelan
					Pembuih	Pembuih
262	942	Dinitrogen monoksida *(Dinitrogen monoxide)*	*Dinitrogen oxide; nitrous oxide*	ADI : *acceptable*	Propelan	Propelan
					Pembuih	Pembuih
					Antioksidan	Antioksidan
					Gas untuk Kemasan	Gas untuk Kemasan
263	943a	Butana *(Butane)*	-	ADI : *no ADI allocated*	Propelan	Propelan
264	944	Propana *(Propane)*	*Propana*	ADI : *not specified*	Propelan	Propelan
265	950	Asesulfam-K *(Acesulfame potassium)*	*Acesulfame K; potassium salt of 6-methyl-1,2,3-oxathiazine-4(3H)- one-2,2-dioxide; potassium salt of 3,4-dihydro-6-methyl-1,2,3- oxathiazine-4-one-2,2-dioxide*	ADI : 0-15 mg/kg berat badan	Pemanis (Buatan)	Pemanis (Buatan)
					Penguat Rasa	Penguat Rasa
266	951	Aspartam *(Aspartame)*	*Aspartyl phenylalanine methyl ester, a-aspartame, L-aspartyl-Lphenylalanine methyl ester, N-*	ADI : 0 - 40 mg/kg berat badan	Pemanis (Buatan)	Pemanis (Buatan)
					Penguat Rasa	Penguat Rasa

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
			L-a-aspartyl-L-phenylalanine-1-methyl ester, APM			
267	952(i)	Asam siklamat *(Cyclamic acid)*	*Cyclohexylsulfamic acid; cyclohexanesulfamic acid*	ADI : 0 -11 mg/kg berat badan (sebagai asam siklamat)	Pemanis (Buatan)	Pemanis (Buatan)
268	952(ii)	Kalsium siklamat *(Calcium cyclamate)*	*Calcium cyclohexanesulfamate, calcium cyclohexylsulfamate*	ADI : 0 -11 mg/kg berat badan (sebagai asam siklamat)	Pemanis (Buatan)	Pemanis (Buatan)
269	952(iv)	Natrium siklamat *(Sodium cyclamate)*	*sodium cyclohexanesulfamate; sodium cyclohexylsulfamate*	ADI : 0 -11 mg/kg berat badan (sebagai asam siklamat)	Pemanis (Buatan)	Pemanis (Buatan)
270	953	Isomalt/Isomaltitol *(Isomalt/ Isomaltitol)*	*Hydrogenated isomaltulose*	ADI : *not specified*	Pemanis (Alami)	Pemanis (Alami)
					Antikempal	Antikempal
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penguat rasa	Penguat rasa
						flavour synergist
					Pelapis	Pelapis

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Penstabil	Penstabil
					Pengental	*texturizing agent*
271	954(i)	Sakarin *(Saccharin)*	*3-oxo-2,3-dihydrobenzo[d]isothiazol-1,1-dioxide;1,2-benzisothiazole-3(2h)-one-1,1-dioxide;3-oxo-2,3dihydrobenzo[d]isothiazole-1,1-dioxide*	ADI : 0-5 mg/kg berat badan	Pemanis (Buatan)	Pemanis (Buatan)
272	954(ii)	Kalsium sakarin *(Calcium saccharin)*	*Calcium salt hydrate (2:7) of 1,2-benzisothiazole-3-one-1,1-dioxide, 3-oxo2,3 dihydrobenzo[d]isothiazol-1,1-dioxide, 2,3-dihydro-3-oxobenzisosulfonazole; calcium o-benzosulfimide*	ADI : 0-5 mg/kg berat badan	Pemanis (Buatan)	Pemanis (Buatan)
273	954(iii)	Kalium Sakarin (*Potassium saccharin*)	*Potassium salt of 1,2-benzisothiazole-3(2H)-one-1,1-dioxidemonohydrate, 3-oxo-2,3-dihydrobenzo[d]isothiazol-1,1-dioxide monohydrate, 2,3-dihydro-3-oxobenziso-sulfonazole monohydrate; potassium o-benzosulfimide*	ADI : 0-5 mg/kg berat badan	Pemanis (Buatan)	Pemanis (Buatan)
274	954(iv)	Natrium sakarin *(Sodium saccharin)*	*Soluble saccharin; sodium o-benzosulfimide; sodium salt dihydrate of 1,2-*	ADI : 0-5 mg/kg berat badan	Pemanis (Buatan)	Pemanis (Buatan)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
			benzisothiazolin-3(2h)-one- 1,1-dioxide			
275	955	Sukralosa *(Sucralose/ trichlorogalactosucrose)*	*4,1',6'-trichlorogalactosucrose; 1,6-Dichloro-1,6-dideoxy-beta-D-fructofuranosyl-4-chloro-4-deoxy-alpha-D-galactopyranoside*	ADI : 0-15 mg/kg berat badan	Pemanis (Buatan)	Pemanis (Buatan)
					Penguat Rasa	Penguat Rasa
276	957	Thaumatin *(Thaumatin)*	-	ADI : *not specified*	Pemanis (Buatan)	Pemanis (Buatan)
					Penguat Rasa	Penguat Rasa
277	960a	Glikosida Steviol Yang Berasal Dari Stevia Rebaudiana Bertoni *(Steviol glycosides from Stevia rebaudiana Bertoni)*	-	ADI : 0-4 mg/kg (sebagai steviol)	Pemanis (Alami)	Pemanis (Alami)
278	960b	Glikosida Steviol Hasil Fermentasi *(Steviol glycosides from fermentation)*	-	ADI : 0-4 mg/kg (sebagai steviol)	Pemanis (Alami)	Pemanis (Alami)
279	960c	Glikosida Steviol Termodifikasi Enzim *(Enzym Modified Steviol Glycosides)*	-	ADI : 0-4 mg/kg (sebagai steviol)	Pemanis (Alami)	Pemanis (Alami)
280	960d	Glikosida Steviol Dimodifikasi Enzim Yang Terglukosilasi *(Enzyme*	-	ADI : 0-4 mg/kg (sebagai steviol)	Pemanis (Alami)	Pemanis (Alami)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
		modified glucosylated Steviol Glycosides)				
281	961	Neotam *(Neotame)*	*n-[n-(3,3-dimethylbutyl)-l-alpha-aspartyl]-l-phenylalanine 1-methyl ester*	ADI : 0-2 Pengawetmg /kg berat badan	Pemanis (Buatan)	Pemanis (Buatan)
282	965(i)	Maltitol *(Maltitol)*	*alpha-D-glucopyranosyl-1,4-D-glucitol; D-maltitol; hydrogenated maltose*	ADI : *not specified*	Pemanis (Alami)	Pemanis (Alami)
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
						texturizing agent
					Penstabil	Penstabil
					Humektan	Humektan
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
283	965(ii)	Maltitol Sirup *(Maltitol syrup)*	*Hydrogenated high maltose-content glucose syrup; hydrogenated glucose syrup; dried maltitol syrup; maltitol syrup powder*	ADI : *not specified*	Pemanis (Alami)	Pemanis (Alami),
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
						texturizing agent
					Penstabil	Penstabil
					Humektan	Humektan
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
284	966	Laktitol *(Lactitol)*	*Lactit, lactositol, lactobiosit*	ADI : *not specified*	Pemanis (Alami)	Pemanis (Alami)
					Pengemulsi	Pengemulsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Pengental	*texturizing agent*
285	967	Silitol *(Xylitol)*	-	ADI : *not specified*	Pemanis (Alami)	Pemanis (Alami)
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Humektan	Humektan
					Penstabil	Penstabil
					Pengental	Pengental
286	968	Eritritol *(Erythritol)*	*Erythrite; meso-erythritol; tetrahydroxybutane; 1,2,3,4-Butanetetrol*	ADI : *not specified*	Pemanis (Alami)	Pemanis (Alami)
					Humektan	Humektan
					Penguat Rasa	Penguat Rasa
287	999(i)	Ekstrak Quillaia Tipe 1 *[Quillaia Extract (Type 1)]*	*Quillaja extract, Soapbark extract, Quillay bark extract, Bois de Panama, Panama bark extract, Quillai extract*	ADI : 0-1 mg quillaia saponins /kg berat badan	Pembuih	Pembuih
					Pengemulsi	Pengemulsi
288	999(ii)	Ekstrak Quillaia Tipe 2 *[Quillaia Extract (Type 2)]*	*Quillaja extract, soapbark extract, quillay bark extract, bois de Panama, Panama bark extract, quillai extract*	ADI : 0-1 mg quillaia saponins /kg berat badan	Pembuih	Pembuih
					Pengemulsi	Pengemulsi
289	1105	Lisozim hidroklorida *(Lysozyme hydrochloride)*	*Lysozyme*	ADI : *not specified*	Pengawet	Pengawet
290	1200	Polidekstrosa *(Polydextroses)*	*Modified polydextroses*	ADI : *not specified*	Humektan	Humektan
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
						texturizing agent

DRAF TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
					Pelapis	Pelapis
						coating agent
291	1201	Polivinilpirolidon *(Polyvinylpyrrolidone)*	*Povidone, PVP, poly-[1-(2-oxo-1-pyrrolidinyl)- ethylene]*	ADI: 0-50 mg/kg berat badan	Penstabil	Penstabil
					Pengemulsi	*dispersing agent*
					Pelapis	*coating agent*
					Pengental	*bodying agent*
292	1204	Pullulan *(Pullulan)*	-	ADI : *not specified*	Pelapis	Pelapis
						film-forming agent
					Pengental	Pengental
293	1400	Dekstrin *(Dextrins)*	*White and yellow dextrins*	ADI : *not specified*	Pengembang	Pengembang
					Pengental	Pengental
						Binder
					Penstabil	Penstabil
					Pembawa	Pembawa
					Pengemulsi	Pengemulsi
294	1401	Pati modifikasi asam *(Acid treated starch)*	*Starch; acid-treated*	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
						Binder
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
295	1402	Pati modifikasi basa *(Alkaline treated starch)*	*Starch; alkaline treated*	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
						Binder

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
296	1403	Pati Pucat *(Bleached starch)*	-	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
						Binder
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
297	1404	Pati Oksidasi *(Oxidized starch)*	-	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
						Binder
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
298	1405	Pati modifikasi enzim *(Enzymed treated starch)*	*Starch; enzyme treated*	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
						Binder
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
299	1410	Monopati fosfat *(Monostarch phosphate)*	-	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
						Binder
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
300	1412	Dipati fosfat *(Distarch phosphate)*	-	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
						Binder
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
301	1413	Fosfat dipati fosfat *(Phosphated distarch phosphates)*	-	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
						Binder
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
302	1414	Dipati fosfat terasetilasi *(Acetylated Distarch Phosphate)*	-	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
						Binder
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
303	1420	Pati asetat *(Starch acetate)*	*Starch acetate (esterified with acetic anhydride or 7.5% max vinyl acetate)*	ADI : *not specified*	Pengembang	Pengembang
					Pengental	Pengental
						Binder
					Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
304	1422	Dipati adipat terasetilasi *(Acetylated distarch adipate)*	-	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
						Binder
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
305	1440	Hidroksipropil Pati *(Hydroxypropyl starch)*	-	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
						Binder
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
306	1442	Hidroksipropil dipati fosfat *(Hydroxypropyl distarch phosphate)*	*Starch; acid-treated*	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
						Binder
					Peningkat Volume	Peningkat Volume
					Penstabil	Penstabil
					Antikempal	Antikempal
307	1450	Pati natrium oktenilsuksinat *(Starch sodium octenyl succinate)*	-	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Penstabil	Penstabil
					Pembawa	Pembawa
					Pengental	Pengental
						Binder
308	1451	Asetil Pati oksidasi *(Acetylated oxidized starch)*	-	ADI : *not specified*	Pengemulsi	Pengemulsi
					Pengental	Pengental
						Binder
					Penstabil	Penstabil
309	1505	Trietil sitrat (*Triethyl citrate)*	*Triethyl 2-hydroxypropan-1,2,3-tricarboxylate, ethyl citrate*	ADI : 0-20 mg/kg berat badan	Pembawa	*carrier solvent*
					Pengemulsi	Pengemulsi
						plasticizer
					Penstabil	*foam stabilizer*
					Sekuestran	Sekuestran
310	1518	Triasetin *(Triacetin)*	*Glyceryl triacetate*	ADI : *not specified*	Humektan	Humektan
					Pembawa	*carrier solvent*
					Pengemulsi	Pengemulsi
						plasticizer

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
311	1520	Propilen glikol *(Propylene glycol)*	*Propane-1,2-diol; 1,2-dihydroxypropane; methyl glycol; Propanediol*	ADI : 0 - 25 mg/kg berat badan	Pembawa	Pembawa
						carrier solvent
					Humektan	Humektan
						wetting agent
					Pengemulsi	*dispersing agent*
					Pelapis	Pelapis
312	1521	Polietilen glikol *(Polyethylene glycol)*	*PEG, macrogol; alpha-Hydro-omega-hydroxypoly (oxy-1,2-ethanediol)*	ADI : 0-10 mg/kg berat badan	Pembawa	Pembawa
					Antibuih	Antibuih
					Pengemulsi	Pengemulsi
						plasticizer
					Pelapis	Pelapis
					Pengental	*Binder*
313	-	Ekstrak Luo Han Guo *(Luo Han Guo Extract)*	*Monk fruit extract, Luo han fruit concentrate, Luo han guo concentrate, Monk fruit concentrate, Siraitia grosvenorii extract*	ADI: -	Pemanis Alami	Pemanis Alami
314	-	Cairan Fermentasi Asam Asetat	-	ADI: -	Pengawet	Pengawet
315	-	Larutan Chitosan	-	ADI: -	Pengawet	Pengawet
316	-	Campuran Serbuk Kayu Nangka, Kulit Buah Manggis, dan Kalsium Oksida (CaO)	-	ADI: -	Pengawet	Pengawet
317	-	Cairan Formulasi Garam dengan Buah dan/ atau Sayur	-	ADI: -	Pengawet	Pengawet

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	No INS	NAMA JENIS BTP	SINONIM	ADI/ MTDI/PTWI	GOLONGAN	FUNGSI TEKNOLOGI
318	-	Bubuk Biji Atung	*Parinarium glaberimum Hassk*	ADI: -	Pengawet	Pengawet
319	-	Cairan Fermentasi Asam dari Buah Pisang	-	ADI: -	Pengawet	Pengawet
320	-	Ekstrak Gambir	-	ADI: -	Pengawet	Pengawet
321	-	Ekstrak Daun Pandan	*Pandanus amaryllifolius Roxb.*	ADI: -	Pewarna Alami	Pewarna Alami
322	-	Air Abu Sabut Kelapa	-	ADI: -	Pengeras	Pengeras
323	-	Formula Berbasis Asap Cair	-	ADI: -	Pengawet	Pengawet
324	-	Formula Turunan Minyak Sawit	-	ADI: -	Pelapis	Pelapis
325	-	Ekstrak Bunga Telang	*Clitoria ternatea L.*	ADI: -	Pewarna Alami	Pewarna Alami
326	-	Ekstrak Buah Sapat	-	ADI: -	Pengawet	Pengawet
327	-	Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	*Dracaenae cum Pandanus Folium Extractum*	ADI: -	Pewarna Alami	Pewarna Alami
328	-	Asap cair	*Liquid smoke; Smoke flavourings*	ADI: -	Pengawet	Pengawet

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

ttd.

TARUNA IKRAR

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

LAMPIRAN II
PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
NOMOR ... TAHUN ....
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

BATAS MAKSIMAL PENGGUNAAN BTP

Kategori Pangan 01.1.1 Susu Cair (*plain*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	4000	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	6000	–
Gom karaya	416	200	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium alginat	402	5000	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Karagen	407	10000	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	10000	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	1000	sebagai asamnya
Natrium karboksimetil selulosa	466	3000	–
Pektin	440	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SORBAT: • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Trikalium sitrat	332(ii)	1000	sebagai asamnya
Trikalsium sitrat	333(iii)	1000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 01.1.2 Susu Cair Lain (*plain*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	4000	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium karbonat	503(i)	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	2500	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	CPPB	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam lemak	475	770	–
Ester sukrosa asam lemak	473	2000	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat	 338 340(ii) 341(ii)	1500	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	200	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom *xanthan*	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Kalium alginat	402	5000	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	1000	sebagai asamnya
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium propionat	283	2500	sebagai asamnya
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	2500	sebagai asamnya
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	250	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	250	sebagai total Magnesium (Mg)
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	10000	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	1000	sebagai asamnya
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	2500	sebagai asamnya
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propilen glikol	1520	1000	–
Propilen glikol alginat	405	1300	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SORBAT: • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	100	–
Trikalium sitrat	332(ii)	1000	sebagai asamnya
Trikalsium sitrat	333(iii)	1000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	1000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 01.1.3 *Buttermilk* Cair (*plain*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	4000	–
Asam alginat	400	6000	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	6000	–
Gom karaya	416	200	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–

DRAFT UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom *xanthan*	415	3000	–
Kalium alginat	402	6000	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalsium alginat	404	6000	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Karagen	407	6000	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	10000	–
Natrium alginat	401	6000	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	2000	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
SORBAT: • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.1.4 Minuman Susu Cair Rasa/Berperisa

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium karbonat	503(i)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	150	sebagai antosianin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	2500	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	350	hanya untuk bentuk bubuk, dihitung terhadap produk siap konsumsi
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	80	sebagai askorbil stearat
Aspartam	951	1000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	200	sebagai asam benzoat
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	10	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten, dihitung terhadap produk siap konsumsi
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Biru Jagua (genipin-glisin)	183	65	sebagai polimer biru
Coklat HT CI. No. 20285	155	30	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam lemak	475	2000	–
Ester propilen glikol asam lemak	477	5000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i)	1500	sebagai total fosfor (P), dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	200	sebagai ekivalen steviol, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	70	–
Indigotin CI. No. 73015	132	70	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	2500	sebagai asamnya
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	2500	sebagai asamnya
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	3000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	3000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu). dihitung terhadap produk siap konsumsi
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu). dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	150	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	-
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	2500	sebagai asamnya
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	750	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	15	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	150	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Propilen glikol	1520	1000	–
Propilen glikol alginat	405	1300	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin	954(i) – (iv)	80	sebagai Natrium sakarin, dihitung

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalsium sakarin • Natrium sakarin			terhadap produk siap konsumsi
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	250	sebagai asam siklamat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT: • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Sorbitan tristearat	492	2500	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	300	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.2 Susu Fermentasi dan Produk Susu Hasil Koagulasi Enzim Renin (*Plain*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	sebagai asamnya
Karagen	407	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Mono dan digliserida asam lemak	471	10000	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.2.1 Susu Fermentasi (*Plain*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Mono dan digliserida asam lemak	471	10000	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 01.2.1.1 Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Tanpa Pemanasan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	1000	sebagai asamnya
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Mono dan digliserida asam lemak	471	10000	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.2.1.2 Produk Susu Fermentasi (*Plain*) Dengan Pemanasan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom karaya	416	5000	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Magnesium hidroksida	528	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	10000	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.2.2 Susu yang Digumpalkan dengan Rennet (*Plain*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Mono dan digliserida asam lemak	471	10000	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SORBAT: • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.3.1 Susu Kental

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	10	sebagai askorbil stearat
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i)	880	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat Trinatrium difosfat	451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium silikat	552	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	80	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	80	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	100	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.3.2 Krimer Minuman

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	2000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	80	sebagai askorbil stearat

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Aspartam	951	6000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	100	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam lemak	475	5000	–
Ester propilen glikol asam lemak	477	1000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	10000	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat	338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii)	13000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium silikat	552	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	3500	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	3500	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	80	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	80	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	100	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(ii)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	3000	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	4000	–
Propilen glikol alginat	405	5000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	125	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	200	sebagai asam sorbat
Sorbitan monostearat	491	4000	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	580	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.4 Krim (*Plain*) dan Sejenisnya

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 01.4.1 Krim Pasteurisasi (*Plain*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	sebagai asamnya
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	1000	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.4.2 Krim yang Disterilkan atau secara UHT, Krim "*Whipping*", krim "*Whipped*", dan Krim Rendah Lemak (*Plain*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam sitrat	330	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	CPPB	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	5000	sebagai asamnya
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	10000	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	6000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester poligliserol asam lemak	475	6000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	2000	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60	432 – 436	1000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Polisorbat 65 • Polisorbat 80			
Propilen glikol alginat	405	5000	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.4.3 Krim yang Digumpalkan (*Plain*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium,	470(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
kalium dan natrium (Ca, K, Na)			
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	1000	–
Propilen glikol alginat	405	5000	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.4.4 Krim Analog

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Aspartam	951	1000	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	20	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	20	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
dl-alfa tokoferol	307c	200	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam lemak	475	8000	–
Ester propilen glikol asam lemak	477	5000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	15000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	15000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	2000	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	5000	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Propilen glikol alginat	405	2500	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Sorbitan monostearat	491	5000	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 01.5.1 Susu Bubuk dan Krim Bubuk (*Plain*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	500	sebagai askorbil stearat
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT:		4400	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Sorbitan tristearat	492	4000	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.5.2 Susu dan Krim Bubuk Analog

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5’-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5’-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium,	470(i)	CPPB	–

DRAFT UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
kalium, dan natrium (Ca, K, Na))			
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	350	dihitung terhadap produk siap konsumsi
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	80	sebagai askorbil stearat
Aspartam	951	1000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	100	sebagai beta-karoten, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester propilen glikol asam lemak	477	10000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	4400	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	330	Hanya untuk produk berflavour. Sebagai ekivalen steviol, dihitung terhadap produk siap konsumsi.
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	5000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	5000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	15	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Sorbitan tristearat	492	4000	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	300	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.6 Keju dan Analognya

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-Karoten dari *Dunaliella salina*	160a(iv)	200	sebagai beta-karoten
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	20	sebagai residu ion NO_2
Nisin A	234(i)	12,5	sebagai nisin
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–

Kategori Pangan 01.6.1 Keju Tanpa Pemeraman (Keju Mentah)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	10	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	600	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800	160a(i), a(iii)	35	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*			
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-Karoten dari *Dunaliella salina*	160a(iv)	200	sebagai beta-karoten
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	9000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	35	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i)	9000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	15000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	15000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	150	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nisin A	234(i)	12,5	sebagai nisin
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	20	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propilen glikol	1520	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Silitol	967	CPPB	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Triasetin	1518	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 01.6.2 Keju Peram

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-Karoten dari *Dunaliella salina*	160a(iv)	200	sebagai beta-karoten
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	9000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	9000	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	2000	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lisozim hidroklorida	1105	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nisin A	234(i)	12,5	sebagai nisin
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	20	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propilen glikol	1520	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalsium sorbat • Natrium sorbat			
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	300	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.6.2.1 Keju Peram Total, Termasuk Kulit Kejunya

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	15	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	600	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	100	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-Karoten dari *Dunaliella salina*	160a(iv)	200	sebagai beta-karoten
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	100	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i)	9000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	125	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	2000	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lisozim hidroklorida	1105	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natamisin	235	20	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nisin A	234(i)	12,5	sebagai nisin
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	20	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propilen glikol	1520	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	300	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 01.6.2.2 Kulit Keju Peram

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	50	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	500	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-Karoten dari *Dunaliella salina*	160a(iv)	200	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	9000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	500	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	9000	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	2000	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin mikrokristalin	905c(i)	10000	–
Lisozim hidroklorida	1105	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natamisin	235	20	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nisin A	234(i)	12,5	sebagai nisin
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	20	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propilen glikol	1520	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut Eucheuma olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	100	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	300	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.6.2.3 Keju Bubuk (Untuk Rekonstitusi Contohnya Dalam Pembuatan Saus Keju)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-Karoten dari *Dunaliella salina*	160a(iv)	200	sebagai beta-karoten
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	9000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat	 338 340(ii) 341(ii)	9000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	2000	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lisozim hidroklorida	1105	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nisin A	234(i)	12,5	sebagai nisin
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	20	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propilen glikol	1520	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	300	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.6.3 Keju Whey

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-Karoten dari *Dunaliella salina*	160a(iv)	200	sebagai beta-karoten
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Nisin A	234(i)	12,5	sebagai nisin
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit	249 – 250	20	sebagai residu ion NO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium nitrit			

Kategori Pangan 01.6.4 Keju Olahan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam propionat	280	2000	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	34000	sebagai asamnya
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-Karoten dari *Dunaliella salina*	160a(iv)	200	sebagai beta-karoten
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT:		9000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	34000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	2000	sebagai asamnya
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	2000	sebagai asamnya
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Kuning FCF CI. No. 15985	110	200	hanya digunakan dalam perlakuan permukaan
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natamisin	235	20	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	2000	sebagai asamnya
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nisin A	234(i)	12,5	sebagai nisin
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	20	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	3000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Syelak	904	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	100	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 01.6.4.1 Keju Olahan *Plain*

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam propionat	280	2000	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	34000	sebagai asamnya
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	25	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-Karoten dari *Dunaliella salina*	160a(iv)	200	sebagai beta-karoten
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	9000	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	34000	sebagai asamnya
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	2000	sebagai asamnya
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	2000	sebagai asamnya
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Kuning FCF CI. No. 15985	110	200	hanya digunakan dalam perlakuan permukaan
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natamisin	235	20	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	2000	sebagai asamnya
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nisin A	234(i)	12,5	sebagai nisin
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	20	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pati oksidasi	1404	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	3000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Syelak	904	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	100	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.6.4.2 Keju Olahan Berperisa, Keju Olahan dengan Tambahan Buah, Sayur dan atau Daging

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam propionat	280	2000	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	34000	sebagai asamnya
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	150	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	15	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-Karoten dari *Dunaliella salina*	160a(iv)	200	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	9000	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	34000	sebagai asamnya
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	2000	sebagai asamnya
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	2000	sebagai asamnya
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	30000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	30000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kuning FCF CI. No. 15985	110	200	hanya digunakan dalam perlakuan permukaan
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	100	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natamisin	235	20	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	2000	sebagai asamnya
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nisin A	234(i)	12,5	sebagai nisin
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	20	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	3000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Syelak	904	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	100	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.6.5 Analog Keju (Keju lemak nabati)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Aspartam	951	1000	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten, hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	100	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-Karoten dari *Dunaliella salina*	160a(iv)	200	sebagai beta-karoten
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT:		9000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	100	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nisin A	234(i)	12,5	sebagai nisin
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	20	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati oksidasi	1404	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propilen glikol	1520	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Silitol	967	CPPB	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	500	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	2000	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.6.6 Keju Protein Whey

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-Karoten dari *Dunaliella salina*	160a(iv)	200	sebagai beta-karoten
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	sebagai asamnya
Karagen	407	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Natamisin	235	20	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Nisin A	234(i)	12,5	sebagai nisin
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	20	sebagai residu ion NO_2

Kategori Pangan 01.7 Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Susu (Misalnya Puding, Yogurt Berperisa/rasa atau Yogurt dengan Buah)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	200	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	1000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	dihitung terhadap produk siap konsumsi
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	500	sebagai askorbil stearat
Aspartam	951	1000	dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	200	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	100	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	
Biru Jagua (genipin-glisin)	183	50	sebagai polimer biru
Coklat HT CI. No. 20285	155	30	
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	100	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam lemak	475	2000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester propilen glikol asam lemak	477	5000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	100	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	1500	sebagai total fosfor (P), dihitung terhadap produk siap konsumsi
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	330	sebagai ekivalen steviol, dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom biji asam jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	70	–
Indigotin CI. No. 73015	132	70	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	1000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium silikat	552	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	5000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	5000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	70	
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin karnauba	903	500	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Magnesium stearat	470(iii)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium aluminium fosfat	541(i)	12	sebagai total Aluminium (Al)
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	3500	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	20	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	3000	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	150	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Propilen glikol	1520	1500	–
Propilen glikol alginat	405	10000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	200	sebagai Natrium sakarin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	250	sebagai asam siklamat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitan monostearat	491	5000	–
Sorbitan tristearat	492	5000	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	400	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Syelak	904	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	500	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.8.1 Cairan Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Benzoil peroksida	928	100	kecuali whey cair dan produk whey yang digunakan sebagai bahan dalam formula bayi
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat	338	880	Sebagai total fosfor (P). Kecuali untuk

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		konsentrat whey 1320 mg/kg.
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 01.8.2 Bubuk Whey dan Produknya, Kecuali Keju Whey

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam sitrat	330	CPPB	–
Benzoil peroksida	928	100	kecuali bubuk whey untuk pangan untuk bayi
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	4400	sebagai total fosfor (P)
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	150	–
Silikon dioksida halus	551	10000	kecuali bubuk whey *permeate*

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 02.1.1 Lemak Susu Anhidrat (AMF), Minyak Mentega, dan *Ghee*

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	500	sebagai askorbil stearat
Butil hidroksianisol/BHA	320	175	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	75	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii)		

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Propil galat	310	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	500	–

Kategori Pangan 02.1.2 Lemak dan Minyak Nabati

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	5000	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	100	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	500	sebagai askorbil stearat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	25	sebagai beta-karoten
Butil hidrokinon tersier/TBHQ	319	180	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksianisol/BHA	320	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Rosemari	392	50	sebagai carnosol dan carnosic acid
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester poligliserol asam lemak	475	5000	–
Ester propilen glikol asam lemak	477	10000	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	44	sebagai total fosfor (P)
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	15000	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	20000	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	13000	–
Isopropil sitrat	384	100	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	30	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Merah bit	162	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	20000	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	5000	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	300	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidimetilsiloksan	900a	10	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	5000	khusus untuk emulsi lemak yang digunakan untuk tujuan pemanggangan
Propil galat	310	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Sorbitan monostearat	491	10000	–
Sorbitan tristearat	492	10000	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol	307a, b, c	1000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Tokoferol campuran pekat			

Kategori Pangan 02.1.3 Lemak Babi, Lemak Sapi, Lemak Domba, Minyak Ikan dan Lemak Hewani Lain

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	5000	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	100	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	500	sebagai askorbil stearat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
Butil hidrokinon tersier/TBHQ	319	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksianisol/BHA	320	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	80000	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii)		

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	15000	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	20000	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	13000	–
Isopropil sitrat	384	200	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	30	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	100000	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	5000	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	1000	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Propil galat	310	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	300	–

Kategori Pangan 02.2.1 Mentega

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	600	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	50	sebagai beta-karoten
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	10000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	50	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat	338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii)	880	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	75	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Lesitin	322(i)	20000	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	30	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 02.2.2 Lemak Oles, Lemak Oles dari Lemak Susu dan Campurannya

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	2000	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	sebagai asamnya
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	500	sebagai askorbil stearat
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	50	sebagai beta-karoten
Butana	943a	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Butil hidrokinon tersier/TBHQ	319	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksianisol/BHA	320	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Butil hidroksitoluen/BHT	321	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam lemak	475	5000	–
Ester poligliserol asam risinoleat terinteresterifikasi	476	4000	–
Ester propilen glikol asam lemak	477	20000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	10000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	50	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT:		2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Isopropil sitrat	384	100	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	2000	sebagai asamnya
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	sebagai asamnya
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	100	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	2000	sebagai asamnya
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	2000	sebagai asamnya
Natrium stearoil -2-laktilat	481(i)	10000	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Oligoester Sukrosa Tipe I dan II	473a	10000	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	10000	khusus untuk emulsi lemak yang digunakan untuk tujuan pemanggangan
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Propil galat	310	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	2000	sebagai asam sorbat
Sorbitan monostearat	491	20000	–
Sorbitan tristearat	492	20000	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	3500	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 02.3 Emulsi Lemak Tipe Emulsi Minyak dalam Air, termasuk Produk Campuran Emulsi Lemak dengan atau Berperisa

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	1000	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	500	sebagai askorbil stearat
Aspartam	951	1000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Butil hidroksianisol/BHA	320	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	25	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam lemak	475	5000	–
Ester poligliserol asam risinoleat terinteresterifikasi	476	10000	–
Ester propilen glikol asam lemak	477	30000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	1500	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	20000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	5000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	250	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	100	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	3000	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	10	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	5000	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Propilen glikol alginat	405	3000	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Silitol	967	CPPB	–
Sorbitan 200onostearate	491	5000	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	900	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 02.4 Makanan Pencuci Mulut Berbasis Lemak tidak Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Susu Dari Kategori 01.7

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	200	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	dihitung terhadap produk siap konsumsi
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	150	sebagai askorbil stearat
Aspartam	951	1000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Butil hidroksianisol/BHA	320	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Butil hidroksitoluen/BHT	321	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Coklat HT CI. No. 20285	155	30	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	15	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i)	1500	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	330	sebagai ekivalen steviol, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	70	–
Indigotin CI. No. 73015	132	70	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	20000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	20000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	150	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	250	sebagai asam siklamat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitan monostearat	491	10000	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	400	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 03.0 Es Untuk Dimakan (*Edible Ice*), Termasuk *Sherbet* dan *Sorbet*

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	350	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	2000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	500	–
Aspartam	951	1000	–
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	20	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	50	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	30	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	1000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester propilen glikol asam lemak	477	2200	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	50	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	6000	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi	960a, b, c, d	270	sebagai ekivalen steviol

DRAFT INDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi			
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom biji asam jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	70	–
Indigotin CI. No. 73015	132	70	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	sebagai asamnya
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	6000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	6000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	–
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	70	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	350	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	150	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	50	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	–
Propilen glikol	1520	1000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	250	sebagai asam siklamat
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	500	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Sukralosa	955	320	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	300	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 04.1.1.1 Buah Segar Utuh Tanpa Perlakuan Disajikan Setelah Dipanen

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	375	sebagai asam sorbat

Kategori Pangan 04.1.1.2 Buah Segar Utuh Dengan Permukaan Diberi Perlakuan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam alginat	400	CPPB	–
Formula turunan minyak sawit	-	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	untuk dekorasi pada buah
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, serta untuk dekorasi
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
			buah, serta untuk dekorasi
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin kandelila	902	CPPB	–
Malam	901	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah, serta untuk dekorasi
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	hanya untuk perlakuan pada permukaan buah
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	untuk dekorasi pada buah
Polietilen glikol	1521	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah serta untuk dekorasi
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	375	sebagai asam sorbat
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	30	dihitung sebagai residu SO_2
Syelak	904	CPPB	–

Kategori Pangan 04.1.1.3 Buah Segar Kupas atau Potong

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat	200 – 203	375	sebagai asam sorbat

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalsium sorbat • Natrium sorbat			

Kategori Pangan 04.1.2.1 Buah Beku

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	500	–
Aspartam	951	2000	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom arab	414	CPPB	–
Gom biji asam jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	8000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	sebagai asamnya
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	375	sebagai asam sorbat
Sukralosa	955	150	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	500	dihitung sebagai residu SO_2, hanya untuk apel beku dan apel iris
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 04.1.2.2 Buah Kering

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	500	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Aspartam	951	2000	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii)	10	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom biji asam jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	18000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	100	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	200	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	500	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	150	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	100	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 04.1.2.3 Buah Dalam Cuka, Minyak dan Larutan Garam

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	200	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	1000	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIUJI

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	1000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	100	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom biji asam jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	5000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	7500	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil para-hidroksibenzoat	218	250	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Sukralosa	955	150	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	100	dihitung sebagai residu SO_2
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 04.1.2.4 Buah Dalam Kemasan (Pasteurisasi/Sterilisasi)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	1300	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	–
Belerang dioksida	220	50	dihitung sebagai residu SO_2
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	200	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida steviol dari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	330	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom biji asam jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	1300	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	5000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	7500	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	100	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	200	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	500	sebagai asam siklamat
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	500	sebagai asam sorbat, hanya untuk produk pasteurisasi
Sukralosa	955	400	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	100	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 04.1.2.5 Jem, Jeli dan Marmalad

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	1000	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	3000	dihitung sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	1000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	200	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	300	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil para-hidroksibenzoat	214	1000	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii)	530	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Trinatrium difosfat	450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	2000	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom biji asam jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	300	–
Indigotin CI. No. 73015	132	70	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	3000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium natrium tartrat	337	3000	sebagai asamnya
Kalium propionat	283	1000	sebagai asamnya
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	100	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	1000	sebagai asamnya
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	1500	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	1500	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	300	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	300	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	300	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil para-hidroksibenzoat	218	1000	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	1000	sebagai asamnya
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	25	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	200	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat	101(i) – (iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Riboflavin dari *Bacillus subtilis*			
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	200	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	1000	sebagai asam siklamat
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	500	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	400	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	300	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 04.1.2.6 Produk Oles Berbasis Buah (Misalnya *Chutney*) Tidak Termasuk Produk Pada Kategori 04.1.2.5

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	2000	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	3000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	1000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	500	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	1100	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	330	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom biji asam jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	3000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	2000	sebagai asamnya
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	100	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	2000	sebagai asamnya
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	500	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	500	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	2000	sebagai asamnya
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	1000	sebagai asam siklamat
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sukralosa	955	400	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit	220 – 225, 227, 228	100	dihitung sebagai residu SO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit			
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 04.1.2.7 Buah Bergula

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	500	–
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	10	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	300	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	100	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	1000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat	338 340(ii) 341(ii)	10	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	40	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom biji asam jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	300	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	30000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	5000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	7500	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–

DRAFT INI UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	300	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	300	–
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	300	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	300	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propilen glikol	1520	1000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	500	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	800	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	100	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	300	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 04.1.2.8 Bahan Baku Berbasis Buah, Meliputi Bubur Buah, *Puree*, *Topping* Buah dan Santan Kelapa

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	150	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	–
Aspartam	951	1000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	100	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	2500	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	1500	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i)	1100	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	330	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom biji asam jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	8000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	7500	kecuali santan kelapa
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	7500	kecuali santan kelapa
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	300	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	300	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Propilen glikol	1520	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	250	sebagai asam siklamat
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sukralosa	955	400	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	100	dihitung sebagai residu SO_2
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	150	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 04.1.2.9 Makanan Pencuci Mulut (*Dessert*) Berbasis Buah dan/atau Sayur Termasuk Makanan Pencuci Mulut Berbasis Air Berflavor Buah dan/atau Sayur

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	20000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Aspartam	951	1000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	200	sebagai asam benzoat
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	50	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten, dihitung terhadap produk siap konsumsi
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	1000	sebagai beta-karoten, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Biru Jagua (genipin-glisin)	183	50	sebagai polimer biru
Coklat HT CI. No. 20285	155	30	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii)	220	sebagai total fosfor (P), dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	300	sebagai ekivalen steviol, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom biji asam jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Indigotin CI. No. 73015	132	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	20000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	7500	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	10000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Karmin CI. No. 75470	120	150	sebagai asam karminat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu), dihitung terhadap produk siap konsumsi
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu), dihitung terhadap

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
			produk siap konsumsi
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	150	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	20	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	100	sebagai Natrium sakarin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	250	sebagai asam siklamat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	400	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	100	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	500	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 04.1.2.10 Produk Buah Fermentasi

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	–
Aspartam	951	2000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	200	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	2500	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	115	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom biji asam jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	30000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	500	sebagai asam sorbat
Sukralosa	955	150	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	100	dihitung sebagai residu SO_2
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 04.1.2.11 Produk Buah Untuk Isi Pastri

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	10000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	–
Aspartam	951	3000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	300	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	50	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	100	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	330	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom biji asam jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	300	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	10000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	100	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	7500	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	7500	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	300	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	300	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	150	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	300	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propilen glikol	1520	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	250	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	300	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol	307a, b, c	150	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat			
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 04.1.2.12 Buah Yang Dimasak

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	500	–
Aspartam	951	2000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	350	sebagai asam benzoat
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	40	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom biji asam jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	8000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik)	101(i) – (iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*			
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sukralosa	955	150	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 04.2.1.1 Sayur (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Polong-polongan dan Aloe Vera), Rumput Laut, Kacang Serta Biji-Bijian Segar yang Tidak Mengalami Perlakuan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–

Kategori Pangan 04.2.1.2 Sayur (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Polong-polongan, dan Aloe Vera), Rumput Laut, Kacang Serta Biji-Bijian Segar yang Diberi Perlakuan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Formula turunan minyak sawit	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	1760	sebagai total fosfor (P)
Gliserol	422	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	800	–
Kalsium klorida	509	2900	–
Kalsium sulfat	516	800	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari sayuran serta untuk dekorasi
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari sayuran serta untuk dekorasi
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin kandelila	902	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	420	sebagai total Magnesium (Mg)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Magnesium karbonat	504(i)	420	sebagai total Magnesium (Mg)
Malam	901	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari sayuran serta untuk dekorasi
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari buah serta untuk dekorasi
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Syelak	904	CPPB	–

Kategori Pangan 04.2.1.3 Sayur (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Polong-polongan, dan Aloe Vera), Rumput Laut, Kacang Serta Biji-Bijian Segar Yang Dikupas, Dipotong atau Dirajang (Sayur, Kacang, Biji-Bijian Olah Minimal)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	800	–
Kalsium klorida	509	800	–
Kalsium sulfat	516	800	–
Karagen	407	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit	220 – 225,	50	dihitung sebagai residu SO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	227, 228		

Kategori Pangan 04.2.2.1 Sayur (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Polong-polongan, dan Aloe Vera), Rumput Laut, Kacang Serta Biji-Bijian Beku

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Aspartam	951	1000	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i)	2500	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	20000	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	83000	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	100	–
Kalsium hidroksida	526	1000	–
Kalsium klorida	509	4000	–
Kalsium sulfat	516	3500	–
Karagen	407	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Pektin	440	20000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	150	sebagai riboflavin

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Sukralosa	955	150	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2

Kategori Pangan 04.2.2.2 Sayur (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Polong-polongan, dan Aloe Vera), Rumput Laut, Kacang Serta Biji-Bijian Kering

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	80	sebagai askorbil stearat
Aspartam	951	1000	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Butil hidroksianisol/BHA	320	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii)	5000	sebagai total fosfor (P), hanya untuk produk kentang

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	40	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil Pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	200	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	150	sebagai riboflavin
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	500	sebagai asam sorbat
Sukralosa	955	150	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	100	dihitung sebagai residu SO_2
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	500	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 04.2.2.3 Sayur (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, polong-polongan, dan Aloe Vera) dan Rumput Laut Dalam Cuka, Minyak, Larutan Garam atau Kecap Kedelai

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	200	–
Aspartam	951	240	–
Besi (II) Glukonat	579	150	dihitung sebagai besi (Fe), hanya untuk zaitun
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	2500	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	330	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil Pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	250	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	500	
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	500	
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	100	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	250	sebagai riboflavin
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sukralosa	955	400	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit	220 – 225, 227, 228	100	dihitung sebagai residu SO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit			
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 04.2.2.4 Sayur (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Polong-polongan, dan Aloe Vera) Dalam Kemasan, Botol atau dalam *Retort Pouch*

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	350	–
Besi (II) Glukonat	579	150	dihitung sebagai besi (Fe), hanya untuk zaitun
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	70	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil Pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	250	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	CPPB	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	–
Karbon dioksida	290	50000	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	150	sebagai riboflavin
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	500	dihitung sebagai asam sorbat, hanya untuk produk pasteurisasi
Sukralosa	955	150	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 04.2.2.5 Puree dan Produk Oles Sayur (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, polong-polongan, dan Aloe Vera), Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Selai Kacang)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	100	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	–
Asesulfam-K	950	1000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Butil hidroksianisol/BHA	320	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi	960a, b, c, d	330	sebagai Ekivalen Steviol

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi			
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom biji asam Jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil Pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	250	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Propilen glikol	1520	4500	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	100	sebagai riboflavin
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sukralosa	955	400	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	300	dihitung sebagai residu SO_2
Triasetin	1518	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	2000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 04.2.2.6 Bahan Baku dan Bubur (Pulp) Sayur (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Polong-polongan, dan Aloe Vera), Kacang dan Biji-Bijian (Misalnya Makanan Pencuci Mulut dan Saus Sayur, Sayur Bergula). Tidak Termasuk Produk dari Kategori 04.2.2.5

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	100	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	2000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	–
Aspartam	951	1000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*			
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim	960a, b, c, d	165	sebagai Ekivalen Steviol

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi			
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil Pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	80	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Propilen glikol	1520	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	150	sebagai riboflavin
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	250	sebagai asam siklamat
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sukralosa	955	400	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	200	dihitung sebagai residu SO_2
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 04.2.2.7 Produk Fermentasi Sayur (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Polong-polongan, Kacang dan Aloe Vera) dan Rumput Laut, Tidak Termasuk Kategori Pangan 12.10

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	100	sebagai antosianin
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	1000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	2500	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	200	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	250	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Magnesium hidroksida	528	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Merah bit	162	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	150	sebagai riboflavin
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sukralosa	955	150	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	100	dihitung sebagai residu SO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIUJI

Kategori Pangan 04.2.2.8 Sayur (Termasuk Jamur, Akar dan Umbi, Polong-polongan, dan Aloe Vera), dan Rumput Laut yang Dimasak

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	2500	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	40	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil Pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	250	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	100	sebagai riboflavin
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	160	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalsium sorbat • Natrium sorbat			
Sukralosa	955	150	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	200	dihitung sebagai residu SO_2
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	500	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 05.1.1 Kakao Bubuk, Keik Kakao dan Kakao Massa

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium fosfatidat	442	7000	sebagai total fosfor (P)
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium hidroksida	527	CPPB	–
Amonium karbonat	503(i)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	5000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asesulfam-K	950	350	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Aspartam	951	3000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	10000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat	338 340(ii) 341(ii) 450(vi)	2200	sebagai total fosfor (P), dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	350	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	5000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propilen glikol	1520	4500	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	580	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	500	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 05.1.2 Sirup Campuran Kakao/*Cocoa Mixes* (*syrups*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	2000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Aspartam	951	1000	dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	350	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	5000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	30	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propilen glikol	1520	4500	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	250	sebagai asam siklamat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	500	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	500	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 05.1.3 Olesan Berbasis Kakao, Termasuk Isian (*Filling*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium fosfatidat	442	10000	sebagai total fosfor (P)
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	200	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	1000	–
Aspartam	951	3000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	10	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	50	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam risinoleat terinteresterifikasi	476	1500	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT:		2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	350	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	100	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	50	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	300	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	30	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Oligoester Sukrosa Tipe I dan II	473a	10000	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Propilen glikol	1520	4500	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	500	sebagai asam siklamat
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	500	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	1000	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 05.1.4 Produk Kakao dan Cokelat

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium fosfatidat	442	7000	sebagai total fosfor (P)
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium karbonat	503(i)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	200	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	5000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	500	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	500	Hanya untuk produk cokelat putih (*white chocolate*) dan cokelat putih kovertur (*white chocolate couverture*). Sebagai askorbil stearat. Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak.
Aspartam	951	2500	–
Besi oksida merah	172(ii)	24	hanya untuk formulasi pewarnaan yang diaplikasikan pada permukaan produk cokelat
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	10	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Butil hidroksianisol/BHA	320	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	50	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Rosemari	392	100	sebagai carnosol dan carnosic acid
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam lemak	475	1000	–
Ester poligliserol asam risinoleat terinteresterifikasi	476	5000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	350	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Hijau FCF CI. No. 42053	143	100	–
Indigotin CI. No. 73015	132	100	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium aluminium silikat	555	1000	hanya untuk formulasi pewarnaan yang diaplikasikan pada permukaan produk cokelat
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	5000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	hanya untuk dekorasi permukaan produk coklat
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	300	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin kandelila	902	CPPB	–
Lilin karnauba	903	500	–
Malam	901	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	100	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	30	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pati oksidasi	1404	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	5000	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	300	–
Propilen glikol	1520	4500	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	100	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	500	sebagai asam siklamat
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitan tristearat	492	10000	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	580	–
Syelak	904	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	100	–
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	500	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol	307a, b, c	750	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat			
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 05.1.5 Cokelat Imitasi, Produk Pengganti Cokelat

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium fosfatidat	442	7000	sebagai total fosfor (P)
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	200	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	5000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	500	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	500	Sebagai askorbil stearat. Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak.
Aspartam	951	3000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate	210 – 213	500	sebagai asam benzoat

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium benzoat			
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	10	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	100	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Butil hidroksianisol/BHA	320	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	50	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Rosemari	392	100	sebagai carnosol dan carnosic acid
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester poligliserol asam risinoleat terinteresterifikasi	476	3000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim	960a, b, c, d	350	sebagai ekivalen steviol

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi			
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	100	–
Indigotin CI. No. 73015	132	100	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	5000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	5000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	100	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	300	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin karnauba	903	500	–
Malam	901	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	100	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	30	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Oligoester Sukrosa Tipe I dan II	473a	6000	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pati oksidasi	1404	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	5000	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	100	–
Propilen glikol	1520	4500	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	500	sebagai asam siklamat
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitan tristearat	492	10000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Syelak	904	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	100	–
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	500	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	600	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 05.2.1 Kembang Gula Keras/Permen Keras

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam adipat	355	30000	sebagai asamnya
Asam adipat dan garamnya	357	30000	sebagai asamnya
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	20000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	500	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Aspartam	951	3000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	50	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	500	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	500	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Biru Jagua (genipin-glisin)	183	80	sebagai polimer biru
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	200	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-Karoten dari *Dunaliella salina*	160a(iv)	100	sebagai beta-karoten
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	25	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	500	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi	960a, b, c, d	700	sebagai ekivalen steviol

DRAFT INDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi			
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	100	–
Indigotin CI. No. 73015	132	100	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	20000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	100	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	–
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	100	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	300	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin kandelila	902	CPPB	–
Lilin karnauba	903	500	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Magnesium stearat	470(iii)	CPPB	–
Malam	901	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	100	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium adipat	356	30000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	60	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pati oksidasi	1404	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	1000	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	100	–
Propilen glikol	1520	4500	–
Pullulan	1204	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	500	sebagai asam siklamat
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitan monostearat	491	CPPB	–
Sorbitan tristearat	492	CPPB	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	1800	–
Syelak	904	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	100	–
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	500	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	1000	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 05.2.2 Kembang Gula Lunak/Permen Lunak

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	2000	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam adipat	355	30000	sebagai asamnya
Asam adipat dan garamnya	357	30000	sebagai asamnya
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	20000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	1000	–
Aspartam	951	3000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	120	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	500	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	500	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Biru Jagua (genipin-glisin)	183	310	sebagai polimer biru
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	200	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-Karoten dari *Dunaliella salina*	160a(iv)	100	sebagai beta-karoten
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	25	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam lemak	475	2000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	500	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	700	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	100	–
Indigotin CI. No. 73015	132	100	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	20000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	100	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	–
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	100	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	300	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin kandelila	902	CPPB	–
Lilin karnauba	903	500	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Magnesium stearat	470(iii)	CPPB	–
Malam	901	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	100	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium adipat	356	30000	sebagai asamnya
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	60	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pati oksidasi	1404	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20	432 – 436	1000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80			
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	100	–
Propilen glikol	1520	4500	–
Pullulan	1204	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	500	sebagai asam siklamat
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitan monostearat	491	CPPB	–
Sorbitan tristearat	492	CPPB	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	1800	–
Syelak	904	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	100	–
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	500	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	2000	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 05.2.3 *Nougat dan Marzipan*

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1000	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam adipat	355	30000	sebagai asamnya
Asam adipat dan garamnya	357	30000	sebagai asamnya
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	20000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	1000	–
Aspartam	951	3000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	50	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	500	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	500	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Dekstrin	1400	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	200	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	500	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	700	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Indigotin CI. No. 73015	132	100	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	20000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	50	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	300	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin kandelila	902	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Lilin karnauba	903	500	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Magnesium stearat	470(iii)	CPPB	–
Malam	901	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	100	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium adipat	356	30000	sebagai asamnya
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	60	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60	432 – 436	1000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Polisorbat 65 • Polisorbat 80			
Propilen glikol	1520	4500	–
Pullulan	1204	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	500	sebagai asam siklamat
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitan monostearat	491	CPPB	–
Sorbitan tristearat	492	CPPB	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	1800	–
Syelak	904	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	100	–
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	500	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	500	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT FINAL UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 05.3 Kembang Gula Karet / Permen Karet

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	30000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	3000	–
Aspartam	951	3000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	25	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	500	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	500	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Butil hidroksianisol/BHA	320	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Butil hidroksitoluen/BHT	321	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	300	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	25	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	50000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester gliserol resin kayu	445(iii)	39000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	12000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	500	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat	 338 340(ii)	44000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	1000	sebagai ekivalen steviol
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	100	–
Indigotin CI. No. 73015	132	100	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	30000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	20000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	20000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–

DRAFT INI UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	100	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	–
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	100	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	700	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin kandelila	902	CPPB	–
Lilin karnauba	903	500	–
Lilin mikrokristalin	905c(i)	20000	hanya untuk penggunaan pada permukaan pangan
Magnesium stearat	470(iii)	CPPB	–
Malam	901	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	100	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	150	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Polietilen glikol	1521	20000	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	300	–
Propilen glikol	1520	4500	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	2000	sebagai asam siklamat
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	1500	–
Syelak	904	CPPB	–
Talc	553(iii)	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	100	–
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	500	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	1500	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 05.4 Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	8000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	500	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	500	Sebagai askorbil stearat. Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak.

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Aspartam	951	1000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Besi oksida merah	172(ii)	100	–
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	15	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	20000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	500	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	300	–
Butil hidroksianisol/BHA	320	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Emas	175	CPPB	hanya untuk dekorasi cokelat
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	80	sebagai bixin
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Ekstrak Rosemari	392	100	sebagai carnosol dan carnosic acid

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430 (Erythrosine)	127	100	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam lemak	475	2000	–
Ester poligliserol asam risinoleat terinteresterifikasi	476	5000	–
Ester propilen glikol asam lemak	477	20000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	500	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii)	1500	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Trinatrium difosfat	450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	330	sebagai ekivalen steviol
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom biji asam jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	300	–
Indigotin CI. No. 73015	132	300	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium aluminium silikat	555	1000	hanya untuk formulasi pewarnaan yang diaplikasikan pada permukaan produk cokelat
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	8000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	300	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	300	–
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	50	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin kandelila	902	CPPB	–
Lutein Ester dari *Tagetes erecta*	161b(iii)	500	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Malam	901	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	300	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	2000	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	3000	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	300	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Propilen glikol	1520	4500	–
Propilen glikol alginat	405	20000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	500	sebagai asam siklamat
Silitol	967	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitan monostearat	491	10000	–
Sorbitan tristearat	492	10000	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	1000	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit	220 – 225, 227, 228	100	dihitung sebagai residu SO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit			
Tartrazin CI. No. 19140	102	300	–
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	500	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	1000	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 06.1 Biji-Bijian Utuh, Patahan, atau Serpihan, Termasuk Beras

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Arang Sekam	–	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	6000	–

Kategori Pangan 06.2.1 Tepung

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2500	sebagai total fosfor (P), kecuali untuk tepung *self-raising* 7000 mg/kg
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	2800	–
Magnesium oksida	530	2800	–
Magnesium silikat	553(i)	2800	–
Natrium aluminium fosfat	541(i)	12	sebagai total Aluminium (Al)
Natrium asetat	262(i)	6000	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	45000	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	4500	hanya untuk tepung terigu *self raising*
Pektin	440	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40	432 – 436	5000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80			
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	70	dihitung sebagai residu SO_2
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	1000	–

Kategori Pangan 06.2.2 Pati

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	2800	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium oksida	530	2800	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium silikat	553(i)	2800	sebagai total Magnesium (Mg)
Natrium asetat	262(i)	6000	sebagai asamnya
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	70	dihitung sebagai residu SO_2

Kategori Pangan 06.3 Serealia Untuk Sarapan, Termasuk *Rolled Oats*

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	200	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	1200	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	200	sebagai askorbil stearat
Aspartam	951	1000	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	400	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Butil hidroksianisol/BHA	320	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Coklat HT CI. No. 20285	155	30	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	75	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	250	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom *xanthan*	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil Pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	70	–
Indigotin CI. No. 73015	132	70	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'- ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	30000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	30000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	–
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	70	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	2800	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium oksida	530	2800	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium silikat	553(i)	2800	sebagai total Magnesium (Mg)
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	4500	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	25	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	450	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	–
Propilen glikol	1520	600	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	100	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	1000	–
Syelak	904	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	800	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 06.4.1 Pasta dan Mi Mentah Serta Produk Sejenisnya

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Air abu sabut kelapa	–	10000	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	400	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asap cair	–	15000	–
Asesulfam-K	950	200	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
FOSFAT: • Asam fosfat	338	2500	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium karbonat	501(i)	1000	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Larutan chitosan	–	CPPB	hanya untuk mi basah mentah
Metil para-hidroksibenzoat	218	500	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	10000	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	150	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–

Kategori Pangan 06.4.2 Pasta dan Mi Kering Serta Produk Sejenisnya

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	400	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asesulfam-K	950	200	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i)	2000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	30000	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	6000	sebagai asamnya
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	150	sebagai riboflavin
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	500	–

Kategori Pangan 06.4.3 Pasta dan Mi Pra-Masak Serta Produk Sejenis

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	400	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	550	dihitung sebagai asamnya, hanya untuk mie instan
Asesulfam-K	950	200	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	200	sebagai askorbil stearat
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	–
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Butil hidrokinon tersier/TBHQ	319	180	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksianisol/BHA	320	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	30	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester poligliserol asam lemak	475	250	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2500	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	70	hanya untuk kerupuk mentah
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	550	hanya untuk mi instan
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	10000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	10000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil para-hidroksibenzoat	218	250	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	2000	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	200	–
Propilen glikol	1520	250	–
Propilen glikol alginat	405	5000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat, hanya untuk produk basah
Sorbitan monostearat	491	1000	–
Sorbitan tristearat	492	1000	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	500	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	20	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 06.5 Makanan Pencuci Mulut Berbasis Serealia dan Pati (Misalnya Puding Nasi, Puding Tapioka)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	2000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Aspartam	951	1000	dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	15	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	30	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	3000	sebagai total fosfor (P), dihitung terhadap produk siap konsumsi
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	165	sebagai Ekivalen Steviol, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	70	–
Indigotin CI. No. 73015	132	70	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5’-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5’-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5’-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	300	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	30000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	–
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	70	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	150	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	4500	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	20	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	100	sebagai natrium sakarin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	250	sebagai asam siklamat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	400	dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	500	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 06.6 Tepung Untuk Adonan (Misalnya Untuk Melapisi Permukaan Ikan atau Daging Ayam)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	500	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*			
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	80	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Ester poligliserol asam lemak	475	10000	
Ester poligliserol asam risinoleat terinteresterifikasi	476	10000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	10000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii)	5600	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom *xanthan*	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	300	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium aluminium fosfat	541(i)	96	sebagai total Aluminium (Al)
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati oksidasi	1404	CPPB	–
Pati pucat	1403	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	300	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	100	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 06.7 Produk Olahan Beras

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1000	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	30	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	9000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	70	–
Indigotin CI. No. 73015	132	70	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium Laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksid	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	30000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	–
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	70	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	4000	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	200	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	600	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 06.8.1 Minuman Kedelai

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	100	sebagai antosianin
Arang Sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	3000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	500	dihitung terhadap produk siap konsumsi
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	1300	sebagai total fosfor (P), dihitung terhadap produk siap konsumsi
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	200	sebagai Ekivalen Steviol, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	3000	sebagai asamnya
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	1500	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	5000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	400	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	3000	sebagai asamnya
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Polidimetilsiloksan	900a	10	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sukralosa	955	400	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Trikalium sitrat	332(ii)	3000	sebagai asamnya
Trikalsium sitrat	333(iii)	3000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	3000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 06.8.2 Lapisan Tipis Cairan Kedelai

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	400	sebagai antosianin
Arang Sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	3000	sebagai asamnya
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–

DRAFT UNTUK DIKTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	3000	sebagai asamnya
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	3000	sebagai asamnya
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	3000	sebagai asamnya
Trikalsium sitrat	333(iii)	3000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	3000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 06.8.3 Tahu Segar

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1000	sebagai antosianin
Arang Sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	3000	sebagai asamnya
Asap cair	–	15000	–
Cairan fermentasi asam dari buah pisang	–	CPPB	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak gambir	–	20000	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Formula berbasis asap cair	–	1000	
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii)	1000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	3000	sebagai asamnya
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	370	–
Laktitol	966	CPPB	–
Larutan chitosan	–	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	3000	sebagai asamnya
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	3000	sebagai asamnya
Trikalsium sitrat	333(iii)	3000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	3000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 06.8.4.1 Tahu Semi-Kering yang Diolah Dengan Saus Kental

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	400	sebagai antosianin
Arang Sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–

DRAF TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	3000	sebagai asamnya
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	3000	sebagai asamnya
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	3000	sebagai asamnya
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	3000	sebagai asamnya
Trikalsium sitrat	333(iii)	3000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	3000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 06.8.4.2 Tahu Semi-Kering yang Digoreng Dengan Minyak Banyak (*Deep-Fried*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	400	sebagai antosianin
Arang Sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	3000	sebagai asamnya
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	3000	sebagai asamnya
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	3000	sebagai asamnya
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	3000	sebagai asamnya
Trikalsium sitrat	333(iii)	3000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	3000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 06.8.4.3 Tahu Semi-Kering, Selain Dari Kategori 06.8.4.1 dan 06.8.4.2

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	400	sebagai antosianin
Arang Sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam sitrat	330	3000	sebagai asamnya
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	3000	sebagai asamnya
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	3000	sebagai asamnya
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat	101(i) – (iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Riboflavin dari *Bacillus subtilis*			
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	3000	sebagai asamnya
Trikalsium sitrat	333(iii)	3000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	3000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 06.8.5 Tahu Kering

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	400	sebagai antosianin
Arang Sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	3000	sebagai asamnya
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	3000	sebagai asamnya
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	3000	sebagai asamnya
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	3000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Trikalsium sitrat	333(iii)	3000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	3000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 06.8.6 Kedelai Fermentasi

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	400	sebagai antosianin
Arang Sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	3000	sebagai asamnya
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	3000	sebagai asamnya
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	3000	sebagai asamnya
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	550	sebagai asam sorbat
Trikalium sitrat	332(ii)	3000	sebagai asamnya
Trikalsium sitrat	333(iii)	3000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	3000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 06.8.7 Tahu Fermentasi

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	400	sebagai antosianin
Arang Sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	3000	sebagai asamnya
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	3000	sebagai asamnya
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	3000	sebagai asamnya
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	....	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	3000	sebagai asamnya
Trikalsium sitrat	333(iii)	3000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	3000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 06.8.8 Produk Protein Kedelai Lainnya

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Arang Sekam	–	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	3000	sebagai asamnya
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	3000	sebagai asamnya
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	3000	sebagai asamnya
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	3000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Trikalsium sitrat	333(iii)	3000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	3000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 07.1.1.1 Roti Yang Dikembangkan Dengan Kamir dan Roti Istimewa

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	200	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	500	–
Asetil pati oksidasi	1451	30000	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Butil hidroksianisol/BHA	320	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	6000	–
Ester poligliserol asam lemak	475	1000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i)	8000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	165	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
L-Sistein Monohidroklorida	920	75	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	4500	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	30000	–
Pati Pucat	1403	30000	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60	432 – 436	100	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Polisorbat 65 • Polisorbat 80			
Propilen glikol	1520	1000	–
Propilen glikol alginat	405	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	6000	–
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	1500	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	100	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 07.1.1.2 Roti Soda

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	200	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	500	–
Asetil pati oksidasi	1451	30000	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	6000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	8000	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	165	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
L-Sistein Monohidroklorida	920	75	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	4500	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	30000	–
Pati Pucat	1403	30000	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propilen glikol	1520	1000	–
Propilen glikol alginat	405	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	100	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 07.1.2 Krekers, Tidak Temasuk Krekers Manis

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	200	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	5000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	500	–
Asetil pati oksidasi	1451	30000	–
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	15	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Dekstrin	1400	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	100	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	6000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i)	8000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	165	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Indigotin CI. No. 73015	132	300	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	5000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	15000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	15000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
L-Sistein Monohidroklorida	920	75	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	100	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	4500	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	30000	–
Pati Pucat	1403	30000	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	300	–
Propilen glikol	1520	1000	–
Propilen glikol alginat	405	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	400	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 07.1.3 Produk Bakeri Tawar Lainnya (Misalnya Bagel, Pita, Muffin Inggris)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	200	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	5000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	500	–
Asetil pati oksidasi	1451	30000	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	200	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	6000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	8000	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	165	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	15000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	15000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	300	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
L-Sistein Monohidroklorida	920	75	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	100	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	4500	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	30000	–
Pati Pucat	1403	30000	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propilen glikol	1520	1000	–
Propilen glikol alginat	405	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	1500	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 07.1.4 Produk Serupa Roti Termasuk Roti Untuk Isi (*Stuffing*) dan Tepung Roti, Tepung Panir

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	200	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	500	–
Asetil pati oksidasi	1451	30000	–
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	15	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN:	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*			
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	200	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Ekstrak Rosemari	392	200	dihitung sebagai total carnosic acid dan carnosol
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	6000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat	338	8000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	165	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	100	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	5000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	15000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	15000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	300	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
L-Sistein Monohidroklorida	920	75	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	4500	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	30000	–
Pati Pucat	1403	30000	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	100	–
Propilen glikol	1520	1000	–
Propilen glikol alginat	405	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sukralosa	955	650	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	50	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	1000	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 07.1.5 Roti dan Bun Kukus (*Steamed Bun*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	200	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	500	–
Asetil pati oksidasi	1451	30000	–
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	15	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	200	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	6000	–
Ester propilen glikol asam lemak	477	1000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	3000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii)	8000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	165	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	5000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	15000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	15000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
L-Sistein Monohidroklorida	920	75	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	100	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium aluminium fosfat	541(i)	40	sebagai total Aluminium (Al)
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	4500	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	30000	–
Pati Pucat	1403	30000	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	100	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Propilen glikol	1520	1000	–
Propilen glikol alginat	405	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitan tristearat	492	1000	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	50	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 07.1.6 Premiks Untuk Roti Tawar Dan Produk Bakeri Tawar

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	200	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	500	–
Asetil pati oksidasi	1451	30000	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	200	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	20	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	6000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	8000	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi	960a, b, c, d	165	sebagai Ekivalen Steviol

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi			
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	100	–
Indigotin CI. No. 73015	132	100	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	5000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	15000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	15000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	100	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	100	
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
L-Sistein Monohidroklorida	920	75	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	100	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	4500	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	30000	–
Pati Pucat	1403	30000	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	100	–
Propilen glikol	1520	1000	–
Propilen glikol alginat	405	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	100	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	100	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 07.2.1 Keik, Kukis dan Pai (Isi Buah atau *Custard, Vla*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidroksida	527	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium karbonat	503(i)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium,	470(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
kalium, dan natrium (Ca, K, Na))			
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	5000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	500	–
Asetil pati oksidasi	1451	30000	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	500	sebagai askorbil stearat, dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	20	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	30	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	100	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Kaya Beta-karoten dari *Dunaliella Salina*	160a(iv)	100	sebagai beta-karoten
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	300	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	20000	–
Ester poligliserol asam lemak	475	10000	–
Ester poligliserol asam risinoleat terinteresterifikasi	476	125	–
Ester propilen glikol asam lemak	477	5000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	10000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v)	8000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	160	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	70	–
Indigotin CI. No. 73015	132	70	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	5000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	30000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	30000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	–
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	70	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
L-Sistein Monohidroklorida	920	75	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lesitin Terhidrolisis Sebagian	322(ii)	CPPB	–
Lilin kandelila	902	CPPB	–
Lilin Karnauba	903	200	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Malam	901	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	4500	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	30000	–
Pati Pucat	1403	30000	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	3000	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	–
Propilen glikol	1520	2000	–
Propilen glikol alginat	405	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	170	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	600	sebagai asam siklamat
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitan monooleat	494	5000	–
Sorbitan monostearat	491	10000	–
Sorbitan tristearat	492	1500	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	700	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2
Syelak	904	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	200	hanya untuk produk yang disalut
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	500	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 07.2.2 Produk Bakeri Istimewa Lainnya (Misalnya Donat, Roll Manis, *Scones*, dan Muffin)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium karbonat	503(i)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	500	–
Asetil pati oksidasi	1451	30000	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	500	sebagai askorbil stearat, dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	20	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	30	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	100	sebagai bixin

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Ekstrak Rosemari	392	30	dihitung sebagai total carnosic acid dan carnosol
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	20000	–
Ester poligliserol asam lemak	475	10000	–
Ester propilen glikol asam lemak	477	5000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	6500	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v)	8000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	160	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	70	–
Indigotin CI. No. 73015	132	70	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	5000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	15000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	15000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	–
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	70	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
L-Sistein Monohidroklorida	920	75	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin kandelila	902	CPPB	–
Lilin Karnauba	903	200	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Malam	901	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	300	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium diasetat	262(ii)	1000	–
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	5000	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	30000	–
Pati Pucat	1403	30000	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	–
Propilen glikol	1520	2000	–
Propilen glikol alginat	405	2000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	600	sebagai asam siklamat
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitan monostearat	491	10000	–
Sorbitan tristearat	492	4500	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	500	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2
Syelak	904	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 07.2.3 Premiks Untuk Produk Bakeri Istimewa (Misalnya Keik, Panekuk)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium klorida	510	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Arang sekam	–	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	750	–
Asetil pati oksidasi	1451	30000	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	500	sebagai askorbil stearat, dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	20	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Diamonium hidrogen fosfat	342(ii)	8000	sebagai total fosfor (P)
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	100	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Ekstrak Rosemari	392	30	dihitung sebagai total carnosic acid dan carnosol
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	20	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–

DRAFT INI UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	20000	–
Ester poligliserol asam lemak	475	10000	–
Ester propilen glikol asam lemak	477	5000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	7500	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	8000	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi	960a, b, c, d	160	sebagai Ekivalen Steviol

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi			
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	100	–
Indigotin CI. No. 73015	132	100	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	15000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	15000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	100	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	–
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	100	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
L-Sistein Monohidroklorida	920	75	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin kandelila	902	CPPB	–
Lilin Karnauba	903	200	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Malam	901	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	300	–
Merah bit	162	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	4500	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	30000	–
Pati Pucat	1403	30000	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	1000	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	100	–
Propilen glikol alginat	405	2000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	170	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	600	sebagai asam siklamat
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	400	–
Syelak	904	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	100	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	350	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 08.1.1 Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar, Dalam Bentuk Utuh atau Potongan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	500	–
Cairan fermentasi asam asetat	–	CPPB	hanya digunakan untuk karkas ayam
Gliserol	422	CPPB	untuk dekorasi pada daging
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium klorida	509	15000	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari daging, serta untuk dekorasi
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari daging, serta untuk dekorasi dan untuk memberi cap dan merek di permukaan luar produk
Merah bit	162	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari daging, serta untuk dekorasi
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	untuk dekorasi pada daging
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium eritorbat	316	500	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–

Kategori Pangan 08.1.2 Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Segar yang Dihaluskan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	500	–
Asam laktat	270	6000	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	1000	sebagai total fosfor (P)
Gliserol	422	CPPB	untuk dekorasi pada daging
Gom guar	412	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	6000	–
Kalsium laktat	327	6000	sebagai asamnya
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian dari daging, serta untuk dekorasi
Karamel III amonia proses	150c	5000	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	5000	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Klorofil CI. No. 75810	140	1000	hanya pada longaniza
Magnesium hidroksida	528	2500	sebagai total Magnesium (Mg)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Magnesium karbonat	504(i)	2500	sebagai total Magnesium (Mg)
Merah bit	162	CPPB	kecuali untuk longaniza segar atau utuh 1000 mg/kg
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	500	–
Natrium laktat	325	20000	sebagai asamnya
Sorbitol	420(i)	5000	–
Sorbitol sirup	420(ii)	5000	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	60	dihitung sebagai residu SO_2
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 08.2.1.1 Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, Dalam Bentuk Utuh atau Potongan yang Di-*curing* (Termasuk Penggaraman) Tanpa Perlakuan Panas

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	5000	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	500	–
Asam fumarat	297	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	5000	sebagai beta-karoten, sebagai glazing, coating dan dekorasi
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	30	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	3000	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	3000	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	500	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	30	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	CPPB	–
Pati Pucat	1403	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	30	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	350	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 08.2.1.2 Produk Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan dalam Bentuk Utuh Atau Potongan yang Di-*curing* (Termasuk Penggaraman) dan Dikeringkan Tanpa Perlakuan Panas

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	5000	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	500	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	5000	sebagai beta-karoten, sebagai glazing, coating dan dekorasi
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	30	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	3000	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	3000	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat

DRAFT INI UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	500	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	30	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	CPPB	–
Pati Pucat	1403	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	30	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	350	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 08.2.1.3 Produk Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, dalam Bentuk Utuh atau Potongan yang Difermentasi Tanpa Perlakuan Panas

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	5000	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	500	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	5000	sebagai beta-karoten, sebagai glazing, coating dan dekorasi
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	30	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium,	470(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
kalium dan natrium (Ca, K, Na)			
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5’-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5’-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5’-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	3000	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	3000	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	500	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	30	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	CPPB	–
Pati Pucat	1403	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	30	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	350	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 08.2.2 Produk Daging, Daging Unggas Dan Daging Hewan Buruan, Dalam Bentuk Utuh Atau Potongan yang Diolah Dengan Perlakuan Panas

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	5000	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	500	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	5000	sebagai beta-karoten, sebagai glazing, coating dan dekorasi
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Rosemari	392	100	dihitung sebagai total carnosic acid dan carnosol
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	30	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2000	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	3400	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	3400	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	500	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	30	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	CPPB	–
Pati Pucat	1403	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	30	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	500	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 08.2.3 Produk Olahan Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan Dalam Bentuk Utuh Maupun Potongan yang Dibekukan (Diproses, Disimpan Maupun Diperdagangkan Dalam Bentuk Beku)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	5000	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	500	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	5000	sebagai beta-karoten, sebagai glazing, coating dan dekorasi
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	30	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Ester poligliserol asam lemak	475	2000	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT:		2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	1100	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	1100	hanya untuk perlakuan pada permukaan pangan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	500	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	30	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	CPPB	–
Pati Pucat	1403	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	30	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 08.3.1.1 Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan yang Di-*curing* (Termasuk Penggaraman) Tanpa Perlakuan Panas

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	5000	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	500	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asap cair	–	15000	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	20	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	100	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	30	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	5000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	5000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium diasetat	262(ii)	1000	tidak untuk produk yang dikuring dan dikalengkan
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium eritorbat	316	500	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	30	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	30	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	350	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 08.3.1.2 Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan, yang Di-*curing* (termasuk Penggaraman) dan Dikeringkan Tanpa Perlakuan Panas

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	5000	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	500	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asap cair	–	15000	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	20	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	100	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	30	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	5000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	5000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium diasetat	262(ii)	1000	tidak untuk produk yang dikuring dan dikalengkan
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	500	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	30	sebagai residu ion NO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	30	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	350	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 08.3.1.3 Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, Difermentasi Tanpa Perlakuan Panas

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	5000	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	500	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asap cair	–	15000	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	20	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	100	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	30	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	5000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	5000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium diasetat	262(ii)	1000	tidak untuk produk yang dikuring dan dikalengkan
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	500	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	30	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	30	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	350	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 08.3.2 Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan, yang Dihaluskan, dan Diolah dengan Perlakuan Panas

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	5000	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	500	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	2500	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asap cair	–	15000	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	20	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	100	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak gambir	–	20000	hanya untuk bakso daging
Ekstrak Rosemari	392	15	dihitung sebagai total carnosic acid dan carnosol
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	30	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium asetat	261(i)	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium diasetat	261(ii)	CPPB	–
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	2500	sebagai asamnya
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	2500	sebagai asamnya
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	10000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	10000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Larutan chitosan	–	CPPB	hanya untuk bakso daging
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	25	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium diasetat	262(ii)	1000	tidak untuk produk yang dikuring dan dikalengkan
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	500	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	2500	sebagai asamnya
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nisin A	234(i)	25	sebagai nisin
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	30	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	30	–
Propilen glikol alginat	405	200	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	350	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 08.3.3 Daging, Daging Unggas dan Daging Hewan Buruan yang Dihaluskan, Diolah dan Dibekukan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	5000	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	500	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	2500	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asap cair	–	15000	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	200	sebagai askorbil stearat

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	20	sebagai beta-karoten, sebagai glazing, coating dan dekorasi
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	30	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam lemak	475	5000	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	2500	sebagai asamnya
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	2500	sebagai asamnya
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	9000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	9000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium diasetat	262(ii)	1000	tidak untuk produk yang dikuring dan dikalengkan
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	500	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	2500	sebagai asamnya
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nisin A	234(i)	25	sebagai nisin
NITRAT: • Kalium nitrat • Natrium nitrat	251 – 252	50	sebagai residu ion NO_3
NITRIT: • Kalium nitrit • Natrium nitrit	249 – 250	30	sebagai residu ion NO_2
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	30	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	350	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 08.4 Selongsong Sosis

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	5000	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	500	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asap cair	–	15000	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	5000	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	1000	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	500	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	30	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	4000	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 09.1.1 Ikan Segar

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	400	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Bubuk Biji Atung	–	CPPB	–
Cairan formulasi garam dengan buah dan/ atau sayur	–	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	untuk dekorasi pada ikan
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	hanya pada *fish roe*
Karamel III amonia proses	150c	10000	untuk permukaan, hanya pada telur ikan
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	hanya pada *fish roe*
Magnesium hidroksida	528	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Merah bit	162	CPPB	hanya untuk *fish roe*
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	sebagai asamnya
Natrium eritorbat	316	400	–
Silitol	967	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 09.1.2 Moluska, Krustase, dan Ekinodermata Segar

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	400	–
Asam sitrat	330	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	untuk dekorasi pada ikan
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar produk pangan serta untuk dekorasi
Karamel III amonia proses	150c	10000	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar produk pangan serta untuk dekorasi, dan hanya untuk telur ikan
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar produk pangan serta untuk dekorasi
Magnesium hidroksida	528	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Merah bit	162	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar produk pangan serta untuk dekorasi
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	sebagai asamnya
Natrium eritorbat	316	400	–
Silitol	967	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIUJI

Kategori Pangan 09.2.1 Ikan, Filet Ikan, dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase, dan Ekinodermata yang Dibekukan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	400	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	200	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
Butil hidroksianisol/BHA	320	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Curdlan	424	CPPB	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium,	470(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
kalium dan natrium (Ca, K, Na)			
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	240	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	12000	hanya untuk telur ikan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	12000	hanya untuk telur ikan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	15	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	105	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	400	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	35	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	120	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	15	–
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	1000	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 09.2.2 Ikan, Filet Ikan dan Hasil Perikanan Termasuk Moluska, Krustase, dan Ekinodermata Berlapis Tepung yang Dibekukan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	400	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	500	sebagai askorbil stearat
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	80	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	240	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	hanya digunakan di roti atau adonan untuk pelapis
Karamel III amonia proses	150c	12000	hanya untuk telur ikan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	12000	hanya untuk telur ikan

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari ikan serta untuk dekorasi
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Merah bit	162	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	400	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Propilen glikol	1520	1000	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	5000	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	10000	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium sorbat			
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	150	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 09.2.3 Produk Hancuran Ikan (*Minced*) dengan Krim, termasuk Moluska, Krustase, dan Ekinodermata yang Dibekukan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	400	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten, sebagai glazing, coating dan dekorasi
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	240	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	hanya digunakan untuk di bagian lapisan luar dari produk pangan serta untuk dekorasi
Karamel III amonia proses	150c	12000	hanya untuk telur ikan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	12000	hanya untuk telur ikan
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Merah bit	162	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	400	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	10000	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 09.2.4.1 Ikan dan Produk Ikan yang Telah Dimasak

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	400	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	200	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium benzoat			
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	CPPB	–
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	150	–
Butil hidroksianisol/BHA	320	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil Maltol	637	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	240	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	12000	hanya untuk telur ikan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	12000	hanya untuk telur ikan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	15	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	15	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	400	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	15	–
Propilen glikol	1520	1000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	120	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	15	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	100	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 09.2.4.2 Moluska, Krustase, dan Ekinodermata Matang

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	400	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	200	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	–
Butil hidroksianisol/BHA	320	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT:		2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	240	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	12000	hanya untuk telur ikan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	12000	hanya untuk telur ikan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	15	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	15	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	400	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIFOTO

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati Oksidasi	1404	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	15	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	120	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	15	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 09.2.4.3 Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase, Ekinodermata Goreng atau Panggang

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	400	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	200	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai glazing, coating dan dekorasi
Butil hidroksianisol/BHA	320	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT:		2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida steviol dari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	240	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	12000	hanya untuk telur ikan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	12000	hanya untuk telur ikan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	15	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	15	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	400	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIFOTP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati Oksidasi	1404	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	15	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	120	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	15	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 09.2.5 Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata yang Diasap, Dikeringkan, Difermentasi, dan/atau Digarami Kategori Pangan 09.1.1 Ikan Segar

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	400	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	200	–

DRAFT UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	–
Butil hidroksianisol/BHA	320	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Rosemari	392	150	dihitung sebagai total carnosic acid dan carnosol
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	240	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	12000	hanya untuk telur ikan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	12000	hanya untuk telur ikan
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	625	sebagai total Magnesium (Mg)
Merah bit	162	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	400	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Propilen glikol	1520	2000	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 09.3.1 Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase, dan Ekinodermata yang Direndam Dalam Bumbu (Marinasi) dan/atau Di Dalam Jelly

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asap cair	–	15000	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	400	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	200	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai glazing, coating dan dekorasi
Butil hidroksianisol/BHA	320	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	100	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	30000	hanya untuk surimi dan telur ikan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	30000	hanya untuk surimi dan telur ikan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	15	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	400	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	15	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	120	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	15	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 09.3.2 Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase, dan Ekinodermata yang Diolah Menjadi Pikel dan/atau Direndam Dalam Larutan Garam

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asap cair	–	15000	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	400	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	200	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai glazing, coating dan dekorasi
Butil hidroksianisol/BHA	320	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	165	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	30000	hanya untuk surimi dan telur ikan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	30000	hanya untuk surimi dan telur ikan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	15	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–

DRAFT INI UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	400	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	15	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	120	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	15	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 09.3.3 Pengganti Telur Salmon, Caviar, dan Produk Telur Ikan Lainnya

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asap cair	–	15000	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	400	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asesulfam-K	950	200	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	–
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	500	–
Butil hidroksianisol/BHA	320	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi	960a, b, c, d	100	sebagai Ekivalen Steviol

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi			
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	30000	hanya untuk telur ikan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	30000	hanya untuk telur ikan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	15	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	400	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	15	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	15	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 09.3.4 Ikan dan Produk Perikanan Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata Semi Awet (Contohnya adalah Pasta Ikan), tidak termasuk produk pada kategori 09.3.1 sampai 09.3.3

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asap cair	–	15000	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	400	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	200	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	–
Butil hidroksianisol/BHA	320	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	100	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	30000	hanya untuk surimi dan telur ikan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	30000	hanya untuk surimi dan telur ikan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat

DRAFT UNTUK UJI PUBLIK DIKIRIM

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karmoisin CI. No. 14720	122	15	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	400	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	15	–
Propilen glikol	1520	2000	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	15	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 09.4 Ikan dan Produk Perikanan yang Diawetkan, Termasuk Ikan dan Produk Perikanan yang Dikalengkan atau Difermentasi, Termasuk Moluska, Krustase dan Ekinodermata

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1500	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	400	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–

DRAFT UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	200	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat, tidak termasuk produk yang dikalengkan
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	500	–
Curdlan	424	CPPB	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat	338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	100	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	250	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	15000	hanya untuk surimi dan telur ikan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	15000	hanya untuk surimi dan telur ikan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	15	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	15	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	400	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40	432 – 436	4400	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80			
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	15	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat, hanya untuk produk pasteurisasi
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	200	dihitung sebagai residu SO2, tidak termasuk yang dikalengkan
Sukralosa	955	120	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	15	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 10.1 Telur Segar

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	hanya untuk memberi cap dan merek di permukaan luar produk
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	hanya untuk memberi cap dan merek di permukaan luar produk
Merah bit	162	CPPB	hanya untuk memberi cap dan

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
			merek di permukaan luar produk

Kategori Pangan 10.2.1 Produk Telur Cair

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	4400	sebagai total fosfor (P), kecuali putih telur cair 8800 mg/kg dan telur cair utuh 14700 mg/kg
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalsium alginat	404	6000	–
Karagen	407	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	50	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Trietil sitrat	1505	2500	dalam kuning telur pada basis kering

Kategori Pangan 10.2.2 Produk Telur Beku

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	1290	sebagai total fosfor (P)
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIUJI

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalsium alginat	404	6000	–
Karagen	407	CPPB	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	50	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–

Kategori Pangan 10.2.3 Produk-Produk Telur yang Dikeringkan dan/atau Dipanaskan Hingga Terkoagulasi

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	50	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Trietil sitrat	1505	2500	dalam kuning telur pada basis kering
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 10.3 Telur yang Diawetkan, Termasuk Produk Tradisional Telur Yang Diawetkan, Termasuk Dengan Cara Dibasakan, Diasinkan dan Dikalengkan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	50	–
Laktitol	966	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 10.4 Makanan Pencuci Mulut Berbahan Dasar Telur (Misalnya *Custard*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	200	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	2000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	15	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	150	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	330	sebagai Ekivalen Steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	20000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	20000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	20	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	100	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	250	sebagai asam siklamat
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	250	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	500	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 11.1.1 Gula Putih, Dekstrosa Anhidrat, Dekstrosa Monohidrat, Fruktosa

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	3000	sebagai total fosfor (P)
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	-
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	20	dihitung sebagai residu SO_2

Kategori Pangan 11.1.2 Gula Serbuk, Dekstrosa Serbuk

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat	 338 340(ii)	6600	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	-
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	15	dihitung sebagai residu SO_2
Silikon dioksida halus	551	15000	-

Kategori Pangan 11.1.3 Gula Putih Lembab (*Soft White Sugar*), Gula Merah Lembab (*Soft Brown Sugar*), Sirup Glukosa, Sirup Glukosa Kering (*Dried Glucose Syrup*), Gula Tebu Mentah

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	-
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit	220 – 225,	20	dihitung sebagai residu SO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	227, 228		

Kategori Pangan 11.1.3.1 Sirup Glukosa kering

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	-
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	20	dihitung sebagai residu SO_2

Kategori Pangan 11.1.3.2 Sirup Glukosa

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	-
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	20	dihitung sebagai residu SO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 11.1.4 Laktosa

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 11.1.5 Gula Kristal Putih

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	15	dihitung sebagai residu SO_2

Kategori Pangan 11.2 Gula Merah, Tidak Termasuk Dalam Kategori Pangan 11.1.3

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Campuran serbuk kayu nangka, kulit buah manggis, dan Kalsium Oksida (CaO)	–	CPPB	hanya untuk gula palma cetak dan gula palma serbuk/gula semut
Ekstrak Buah Sapat	–	250	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	40	dihitung sebagai residu SO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 11.3 Larutan Gula dan Sirup, juga Gula Invert (Sebagian), Termasuk *Treacle* dan Molases (Tetes Tebu), Tidak Termasuk Produk Dari Kategori 11.1.3

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	10000	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	1000	–
Aspartam	951	3000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	600	dihitung sebagai asam benzoat
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	500	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	500	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii)	1320	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	500	–
Gom guar	412	10000	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	5000	–
Kalium alginat	402	10000	–
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalsium alginat	404	10000	–
Kalsium asetat	263	1500	–
Karagen	407	5000	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	-
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	-
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No.77266	153	70	-
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	-
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	70	-
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	–
Merah bit	162	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	6000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium alginat	401	10000	–
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	-
Natrium karboksimetil selulosa	466	5000	–
Pati modifikasi asam	1401	10000	–
Pati modifikasi basa	1402	10000	–
Pati modifikasi enzim	1405	10000	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	-
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	-
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	300	sebagai Natrium sakarin
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	500	sebagai asam siklamat
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	1500	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	40	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 11.4 Gula dan Sirup Lainnya (Misal Xilosa, Sirup Maple, Gula Hias)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam alginat	400	10000	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	1000	–
Aspartam	951	3000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	600	sebagai asam benzoat
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	500	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	500	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i)	1320	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	500	–
Gom guar	412	10000	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	5000	–
Kalium alginat	402	10000	–
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	-
Kalsium alginat	404	10000	–
Kalsium asetat	263	1500	–
Karagen	407	5000	–
Karamel III amonia proses	150c	10000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	10000	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No.77266	153	70	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	–
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	70	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	–
Merah bit	162	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	6000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium alginat	401	10000	–
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	5000	–
Natrium metabisulfit	223	40	–
Pati modifikasi asam	1401	10000	–
Pati modifikasi basa	1402	10000	–
Pati modifikasi enzim	1405	10000	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	300	sebagai Natrium sakarin
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	500	sebagai asam siklamat
SORBAT: • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	1500	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	40	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	-
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	sebagai asamnya
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 11.5 Madu

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 11.6 Pemanis, Termasuk Pemanis Buatan (*Table Top Sweeteners*, Termasuk yang Mengandung Pemanis dengan Intensitas Tinggi)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	1000	sebagai antosianin
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	dihitung sebagai asamnya
Asam tartrat	334	CPPB	dihitung sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	CPPB	–
Aspartam	951	CPPB	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800	160a(i), a(iii)	500	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIUJI

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*			
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	25	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Luo Han Guo	-	8000	sebagai mogrosida V
Eritritol	968	CPPB	-
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	500	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v)	1000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	CPPB	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	10000	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	sebagai asamnya
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium sorbat	202	1000	dihitung sebagai asam sorbat, hanya untuk produk cair
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	1000	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	300	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Polietilen glikol	1521	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	500	sebagai riboflavin
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	CPPB	sebagai asam siklamat
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat, hanya untuk produk cair
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Sukralosa	955	CPPB	–
Thaumatin	957	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 12.1.1 Garam

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	8800	sebagai total fosfor (P)
Kalium besi (II) sianida	536	20	sebagai natrium ferosianida anhidrat
Kalsium besi (II) sianida	538	20	sebagai natrium ferosianida anhidrat
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Natrium besi (II) sianida	535	20	sebagai natrium ferosianida anhidrat
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	10000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 12.1.2 Pengganti Garam

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	5000	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	16000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	5000	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium besi (II) sianida	536	20	sebagai natrium ferosianida anhidrat
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium besi (II) sianida	538	20	sebagai natrium ferosianida anhidrat
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	5000	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Natrium besi (II) sianida	535	20	sebagai natrium ferosianida anhidrat
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	22000	–
Silikon dioksida halus	551	10000	–

Kategori Pangan 12.2.1 Herba dan Rempah

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asesulfam-K	950	2000	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	5000	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	70	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	300	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	5000	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
SULFIT: • Belerang dioksida	220 – 225,	200	dihitung sebagai residu SO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	227, 228		
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	1000	–

Kategori Pangan 12.2.2 Bumbu dan Kondimen

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	7500	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	2000	–
Asetil pati oksidasi	1451	30000	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	400	sebagai askorbil stearat
Aspartam	951	2000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	600	sebagai asam benzoat
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	50	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	500	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Butil hidroksianisol/BHA	320	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	600	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Rosemari	392	200	sebagai total *carnosol* dan *carnosic acid*
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	2000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	500	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim	960a, b, c, d	50	sebagai ekivalen steviol

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi			
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	100	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium besi (II) sianida	536	20	sebagai natrium ferosianida anhidrat
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	70	–
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium besi (II) sianida	538	20	sebagai natrium ferosianida anhidrat
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium silikat	552	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	500	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	300	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	300	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	300	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil para-hidroksibenzoat	218	600	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	5000	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium besi (II) sianida	535	20	sebagai natrium ferosianida anhidrat
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati oksidasi	1404	30000	–
Pati pucat	1403	30000	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propil galat	310	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	110	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	200	dihitung sebagai residu SO_2
Sukralosa	955	700	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
Triasetin	1518	CPPB	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	1000	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 12.3 Cuka Makan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	2000	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	100	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	10000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Sukralosa	955	700	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	100	dihitung sebagai residu SO_2
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 12.4 *Mustard*

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na))	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	5000	dihitung sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Aspartam	951	350	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	100	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	130	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	10000	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	75	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	6000	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	140	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	250	dihitung sebagai residu SO_2, kecuali penggunaan untuk mustard dijon 500 mg/kg)
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Triasetin	1518	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 12.5.1 Sup Siap Saji dan Kaldu, Termasuk Kalengan, Botol dan Beku

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	450	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	250	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	110	–
Aspartam	951	600	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	15	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*			
Butil hidroksianisol/BHA	320	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	50	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	2000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii)	1500	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	50	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	25000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	3000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	6250	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	5000	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	110	sebagai Natrium sakarin

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	-
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	-
Silikon dioksida halus	551	CPPB	-
Silitol	967	CPPB	-
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	600	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	400	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 12.5.2 Bubuk atau Campuran Untuk Sup dan Kaldu

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	450	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	250	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	110	–
Aspartam	951	600	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	500	sebagai asam benzoat
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	15	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	300	sebagai beta-karoten
Butil hidroksianisol/BHA	320	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	50	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	2000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	1500	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim	960a, b, c, d	50	sebagai ekivalen steviol

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi			
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	25000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	3000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	6250	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	5000	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propil galat	310	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	110	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	-
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	-
Silikon dioksida halus	551	CPPB	-
Silitol	967	CPPB	-
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	600	–
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	400	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 12.6.1 Saus Teremulsi (Misalnya Mayonais, *Salad Dressing*, *Onion Dips*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	2000	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	2000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	1000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	2000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	500	sebagai beta-karoten
Butil hidroksianisol/BHA	320	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam risinoleat terinteresterifikasi	476	5000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	5000	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	350	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom arab yang dimodifikasi oleh Asam Oktenil Suksinat	423	10000	–
Gom Biji Asam Jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	2000	sebagai asamnya
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	100	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	2000	sebagai asamnya
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	1500	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	300	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	3000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	2000	sebagai asamnya
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	3000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Propilen glikol	1520	1000	–
Propilen glikol alginat	405	8000	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	160	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	500	sebagai asam siklamat
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	450	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	300	dihitung sebagai residu SO_2
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	600	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 12.6.2 Saus Non-Emulsi (Misalnya Saus Tomat, Saus Keju, Saus Krim, Gravi Coklat

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	3000	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	5000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	1000	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	400	sebagai askorbil stearat
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	2000	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Butil hidroksianisol/BHA	320	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	100	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Eritrosin CI. No. 45430	127	10	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	350	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom Biji Asam Jawa	437	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	5000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium propionat	283	3000	sebagai asamnya
Kalium sakarin	954(iii)	160	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	75	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium propionat	282	3000	sebagai asamnya
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	1500	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	3000	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	1250	sebagai total Magnesium (Mg)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	300	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil para-hidroksibenzoat	218	1000	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium propionat	281	3000	sebagai asamnya
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	500	hanya untuk saus keju
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	20	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40	432 – 436	5000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80			
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	160	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	450	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	300	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	100	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	1500	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 12.6.3 Campuran Untuk Saus, *Gravies*, dan *Dressing*

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	–
Asesulfam-K	950	1000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	2000	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	100	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium,	470(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
kalium dan natrium (Ca, K, Na)			
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	350	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sakarin	954(iii)	160	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	1500	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	300	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	3000	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	120	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	160	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium sorbat			
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	450	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	300	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	500	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	300	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 12.6.4 Saus Bening (Misalnya Kecap Ikan)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asesulfam-K	950	1000	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	100	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	350	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sakarin	954(iii)	160	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	1500	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	3000	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	1250	sebagai total Magnesium (Mg)
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil para-hidroksibenzoat	218	1000	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	160	sebagai Natrium sakarin

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	450	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	300	dihitung sebagai residu SO_2
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 12.7 Produk Oles Untuk Salad (Misalnya Salad Makaroni, Salad Kentang) dan Sandwich, Tidak Mencakup Produk Oles Berbasis Cokelat dan Kacang Dari Kategori 04.2.2.5 dan 05.1.3

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium,	470(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
kalium, dan natrium (Ca, K, Na)			
Asam sitrat	330	CPPB	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	–
Aspartam	951	350	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	50	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam risinoleat terinteresterifikasi	476	5000	–

DRAFT UNTUK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	1200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	100	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	hanya untuk olesan sandwich
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	500	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	500	sebagai asam siklamat
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sukralosa	955	1250	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	1000	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 12.8 Ragi dan Produk Sejenisnya

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam lemak	475	40000	–
Ester sukrosa asam lemak	473	100000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIUJI

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium aluminium fosfat	541(i)	120	sebagai total Aluminium (Al)
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65	432 – 436	25000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Polisorbat 80			
Rumput laut *eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Sorbitan monostearat	491	15000	–
Sorbitan tristearat	492	15000	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 12.9.1 Pasta Kedelai Fermentasi

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida steviol dari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	30	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	75	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Merah bit	162	CPPB	–
Metil para-hidroksibenzoat	218	600	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	160	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 12.9.2.1 Saus Kedelai Fermentasi

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	30	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	75	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	20000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	60000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil para-hidroksibenzoat	218	600	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Metil selulosa	461	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	160	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	500	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	450	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 12.9.2.2 Saus Kedelai Non-Fermentasi

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	165	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	75	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	10000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	10000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil para-hidroksibenzoat	218	600	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	160	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 12.9.2.3 Saus Kedelai Lainnya

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
Butil hidroksitoluen/BHT	321	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Rosemari	451(i)	450	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil para-hidroksibenzoat	214	250	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	1500	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi	960a, b, c, d	165	sebagai ekivalen steviol

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi			
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	75	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	20000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	20000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmoisin CI. No. 14720	122	50	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil para-hidroksibenzoat	218	600	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	160	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	300	dihitung sebagai residu SO_2
Sukralosa	955	450	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 12.10 Protein Produk

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	1000	sebagai beta-karoten
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil para-hidroksibenzoat	218	600	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	sebagai asamnya
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 13.1.1 Formula Bayi

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/L)	Keterangan
Asam laktat	270	CPPB	Hanya dalam bentuk L(+)
Asam sitrat	330	CPPB	–
Askorbil palmitat	304	10	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	9000	Kecuali untuk penggunaan pada formula bayi berbentuk bubuk dengan batas maksimum 7500 mg/kg
FOSFAT: • Mononatrium fosfat • Dinatrium fosfat • Trinatrium fosfat • Monokalium fosfat • Dikalium fosfat • Trikalium fosfat	 339(i) 339(ii) 339(iii) 340(i) 340(ii) 340(iii)	450	Sebagai total fosfor (P). Hanya sebagai pengatur keasaman, tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan fosfor.
Gom arab	414	10	Hanya sebagai pembawa zat gizi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/L)	Keterangan
			dalam bahan baku atau bahan lain.
Gom kacang lokus	410	1000	–
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	2000	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Kalium hidroksida	525	2000	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Kalium karbonat	501(i)	2000	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Kalsium hidroksida	526	2000	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Karagen	407	300	Kecuali penggunaan untuk formula bentuk cair dengan bahan dasar protein hidrolisat dan atau asam amino dengan batas maksimum 1000 mg/kg.
Karbon dioksida	290	CPPB	Hanya sebagai gas untuk kemasan.
Lesitin	322(i)	5000	–
Manitol	421	10	Hanya sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain.
Mono dan digliserida asam lemak	471	4000	–
Natrium askorbat	301	75	Hanya bentuk L(+) dan hanya sebagai pembawa zat gizi, dalam lapisan senyawa gizi yang mengandung asam lemak tidak jenuh

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/L)	Keterangan
			ganda (*polyunsaturated fatty acids*/PUFA).
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	2000	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Natrium hidroksida	524	2000	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Natrium karbonat	500(i)	2000	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Nitrogen	941	CPPB	Hanya sebagai gas untuk kemasan.
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	20000	Hanya digunakan pada formula untuk bayi berbasis protein terhidrolisis dan/atau asam amino. Kecuali sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain, dengan batas maksimum 100 mg/L.
Silikon dioksida halus	551	10	Hanya sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain.
Tokoferol campuran pekat	307b	10	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/L)	Keterangan
			kandungan natrium, kalium dan kalsium.

Kategori Pangan 13.1.2 Formula Lanjutan dan Formula Pertumbuhan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/L)	Keterangan
Asam askorbat	300	50	–
Asam laktat	270	CPPB	Hanya dalam bentuk L(+).
Asam sitrat	330	CPPB	–
Askorbil palmitat	304	50	Tunggal atau kombinasi dengan askorbat.
Dipati adipat terasetilasi	1422	5000	Hanya digunakan pada formula berbasis kedelai. Kecuali untuk penggunaan pada formula berbasis protein terhidrolisis dan/atau asam amino dengan batas maksimum 25000 mg/kg.
Dipati fosfat	1412	5000	Hanya digunakan pada formula berbasis kedelai. Kecuali untuk penggunaan pada formula berbasis protein terhidrolisis dan/atau asam amino dengan batas maksimum 25000 mg/kg.
Dipati fosfat terasetilasi	1414	5000	Hanya digunakan pada formula berbasis kedelai. Kecuali untuk penggunaan pada formula berbasis protein terhidrolisis dan/atau asam amino dengan batas maksimum 25000 mg/kg.
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	9000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/L)	Keterangan
Fosfat dipati fosfat	1413	5000	Hanya digunakan pada formula berbasis kedelai. Kecuali untuk penggunaan pada formula berbasis protein terhidrolisis dan/atau asam amino dengan batas maksimum 25000 mg/kg.
Gom arab	414	10	Hanya sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain.
Gom guar	412	1000	–
Gom kacang lokus	410	1000	–
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	50	Sebagai asamnya, tunggal atau kombinasi.
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Karagen	407	300	Hanya digunakan pada produk berbasis susu dan kedelai. Kecuali untuk penggunaan pada formula berbasis protein terhidrolisis dan/atau asam amino dengan batas maksimum 1000 mg/kg.
Karbon dioksida	290	CPPB	Hanya sebagai gas untuk kemasan.
Lesitin	322(i)	5000	–
Manitol	421	10	Hanya sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain.
Mono dan digliserida asam lemak	471	4000	–
Natrium askorbat	301	50	Tunggal atau kombinasi. Kecuali sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/L)	Keterangan
			atau bahan lain, dalam lapisan senyawa gizi yang mengandung asam lemak tidak jenuh ganda (*polyunsaturated fatty acids*/PUFA) dengan batas maksimum 75 mg/L.
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	Penggunaan pada formula lanjutan untuk bayi, dengan memperhatikan batas maksimum natrium yang ditetapkan, baik secara tunggal maupun kombinasi dengan BTP lain yang mengandung natrium.
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	2000	Penggunaan pada formula lanjutan untuk bayi, dengan memperhatikan batas maksimum natrium yang ditetapkan, baik secara tunggal maupun kombinasi dengan BTP lain yang mengandung natrium.
Natrium hidroksida	524	2000	Penggunaan pada formula lanjutan untuk bayi, dengan memperhatikan batas maksimum natrium yang ditetapkan, baik secara tunggal maupun kombinasi dengan BTP lain yang mengandung natrium.
Natrium karbonat	500(i)	2000	Penggunaan pada formula lanjutan untuk bayi, dengan memperhatikan batas maksimum natrium yang ditetapkan, tunggal atau kombinasi dengan BTP lain yang

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/L)	Keterangan
			mengandung natrium.
Nitrogen	941	CPPB	Hanya sebagai gas untuk kemasan.
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	100	Hanya sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain, tunggal atau kombinasi dengan BTP lain yang mengandung natrium.
Pektin	440	10000	–
Silikon dioksida halus	551	10	Hanya sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain.
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	30	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	Penggunaan pada formula lanjutan untuk bayi dengan memperhatikan batas maksimum natrium yang ditetapkan, tunggal atau kombinasi dengan BTP lain yang mengandung natrium.

Kategori Pangan 13.1.3 Pangan Olahan Untuk Keperluan Medis Khusus Untuk Bayi dan Anak

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/L)	Keterangan
Asam laktat	270	CPPB	Hanya dalam bentuk L(+).
Asam sitrat	330	CPPB	–
Askorbil palmitat	304	10	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	9000	Kecuali untuk penggunaan pada formula bayi berbentuk bubuk dengan batas

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/L)	Keterangan
			maksimum 7500 mg/kg.
FOSFAT: • Mononatrium fosfat • Dinatrium fosfat • Trinatrium fosfat • Monokalium fosfat • Dikalium fosfat • Trikalium fosfat	 339(i) 339(ii) 339(iii) 340(i) 340(ii) 340(iii)	450	Sebagai total fosfor (P). Hanya sebagai pengatur keasaman, tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan fosfor.
Gom arab	414	10	Hanya sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain
Gom gelan	418(i)	CPPB	Kecuali untuk produk bayi.
Gom kacang lokus	410	1000	–
Gom xanthan	415	1000	Hanya untuk formula bayi bubuk berbasis protein terhidrolisis dan/atau asam amino.
Kalium asetat	261(i)	CPPB	Hanya untuk produk bayi usia lebih dari 1 tahun.
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	2000	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Kalium hidroksida	525	2000	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Kalium karbonat	501(i)	2000	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Kalsium hidroksida	526	2000	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Karagen	407	1000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIMINTA

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/L)	Keterangan
Karbon dioksida	290	CPPB	Hanya sebagai gas untuk kemasan.
Lesitin	322(i)	5000	–
Manitol	421	10	Hanya sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain.
Mono dan digliserida asam lemak	471	4000	–
Natrium askorbat	301	75	Hanya bentuk L(+) dan hanya sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain, dalam lapisan senyawa gizi yang mengandung asam lemak tidak jenuh ganda (*polyunsaturated fatty acids*/PUFA).
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	2000	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Natrium hidroksida	524	2000	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Natrium karbonat	500(i)	2000	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	Hanya untuk PKMK Dukungan Nutrisi bagi Anak Berisiko Gagal Tumbuh, Gizi Kurang atau Gizi Buruk peruntukan usia 1-10 tahun.
Nitrogen	941	CPPB	Hanya sebagai gas untuk kemasan.
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	100	Hanya digunakan pada formula untuk

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/L)	Keterangan
			bayi berbasis protein terhidrolisis dan/atau asam amino. Kecuali sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain, dengan batas maksimum 100 mg/L.
Pektin	440	2000	Hanya untuk formula cair berbasis protein terhidrolisis.
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	Kecuali untuk produk bayi.
Silikon dioksida halus	551	10	Hanya sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain.
Tokoferol campuran pekat	307b	10	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	Tunggal atau kombinasi dengan pembatasan kandungan natrium, kalium dan kalsium.

Kategori Pangan 13.2 Makanan Untuk Bayi dan Anak Dalam Masa Pertumbuhan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium karbonat	503(i)	CPPB	–
Asam alginat	400	5000	–
Asam asetat	260	5000	Kecuali untuk penggunaan pada produk berbasis serealia dengan batas maksimum CPPB.
Asam askorbat	300	500	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam laktat	270	2000	Hanya dalam bentuk L(+). Kecuali untuk penggunaan pada produk berbasis serealia dengan batas maksimum CPPB.
Asam malat	296	CPPB	–
Asam sitrat	330	5000	Kecuali untuk penggunaan pada produk berbasis serealia dengan batas maksimum CPPB.
Asam tartrat	334	5000	Sebagai asamnya
Asetil pati oksidasi	1451	50000	–
Askorbil palmitat	304	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak.
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	600	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	50000	–
Dipati fosfat	1412	50000	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	50000	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	5000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	5000	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	5000	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii)	4400	Sebagai total fosfor (P), hanya sebagai pengatur keasaman.

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	50000	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	10000	Kecuali untuk penggunaan pada produk berbasis serealia bebas gluten dengan batas maksimum 20000 mg/kg. Kecuali sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain untuk produk berbasis serealia dan makanan bayi dalam kemasan kaleng, dengan batas maksimum 10 mg/kg dihitung terhadap produk siap konsumsi.
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	2000	Kecuali untuk penggunaan pada produk berbasis serealia bebas gluten dengan batas maksimum 20000 mg/kg dan produk berbasis serealia dengan batas maksimum 10000 mg/kg.
Gom kacang lokus	410	2000	Kecuali untuk penggunaan pada produk berbasis serealia bebas gluten dengan batas maksimum 20000 mg/kg dan produk berbasis serealia dengan batas maksimum 10000 mg/kg.
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom xanthan	415	10000	Kecuali untuk penggunaan pada produk berbasis serealia bebas gluten dengan batas maksimum 20000 mg/kg.
Hidroksipropil pati	1440	60000	–
Kalium asetat	261(i)	CPPB	–
Kalium askorbat	303	500	Sebagai asamnya
Kalium diasetat	261(ii)	CPPB	–
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	Hanya dalam bentuk L(+)
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	200	Sebagai asamnya
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	Hanya dalam bentuk L(+)
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Lesitin	322(i)	5000	Kecuali penggunaan untuk produk berbasis serealia dengan batas maksimum 15000 mg/kg.
Manitol	421	10	Hanya sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain.
Mono dan digliserida asam lemak	471	5000	–
Monopati fosfat	1410	50000	–
Natrium alginat	401	5000	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	500	Kecuali sebagai pembawa zat gizi pada pelapis sediaan zat gizi yang mengandung asam lemak tak jenuh ganda

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
			(*polyunsaturated fatty acids*/PUFA) untuk pangan olahan berbasis serealia, dengan batas maksimum 75 mg/kg.
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	5000	Kecuali untuk penggunaan pada produk berbasis serealia dengan batas maksimum CPPB
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	Hanya dalam bentuk L(+)
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	50000	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	50000	Kecuali sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain untuk produk berbasis serealia dan makanan bayi dalam kemasan kaleng, dengan batas maksimum 100 mg/kg dihitung terhadap produk siap konsumsi.
Pati Oksidasi	1404	50000	–
Pektin	440	10000	Kecuali untuk penggunaan pada produk berbasis serealia bebas gluten dengan batas maksimum 20000 mg/kg.
Silikon dioksida halus	551	2000	Hanya pada produk berbasis serealia dalam bentuk kering. Kecuali sebagai pembawa zat gizi dalam bahan baku atau bahan lain untuk produk berbasis serealia dan makanan bayi dalam kemasan kaleng,

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
			dengan batas maksimum 10 mg/kg dihitung terhadap produk siap konsumsi.
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	300	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak.
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	5000	Kecuali untuk penggunaan pada produk berbasis serealia dengan batas maksimum CPPB.

Kategori Pangan 13.3 Pangan Olahan Untuk Keperluan Medis Khusus Untuk Dewasa

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	2000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	500	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Askorbil palmitat	304	10	dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Aspartam	951	1000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	600	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	50	sebagai beta-karoten
d-alfa tokoferol	307a	CPPB	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
dl-alfa tokoferol	307c	CPPB	–
Eritritol	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	1250	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	3000	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim	960a, b, c, d	230	sebagai ekivalen steviol, kecuali produk bayi, dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi			
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom *xanthan*	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium asetat	261(i)	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	20000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	20000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	50	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	–
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	untuk produk PKMK Pasien Penyakit Ginjal Kronik
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propilen glikol	1520	1000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Rumput laut *Eucheuma* Olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	200	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	400	sebagai asam siklamat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	400	dihitung terhadap produk siap konsumsi
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	30	kecuali untuk penggunaan pada produk dalam bentuk cair yang dijual kepada konsumen dengan batas maksimum 100 mg/kg
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 13.4 Pangan Olahan Diet untuk Kontrol Berat Badan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	2000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	450	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Aspartam	951	800	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	600	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	50	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	50	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Eritritol	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	50	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIUJI

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	100	sebagai ekivalen steviol, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom *xanthan*	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	20000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	20000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	50	sebagai asam karminat, dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	50	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol Sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	30	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* Olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	150	sebagai Natrium sakarin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	400	sebagai asam siklamat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1500	sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	320	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Tartrazin CI. No. 19140	102	50	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	300	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 13.5 Pangan Olahan Diet Khusus yang Tidak Termasuk Produk dari Kategori 13.1, 13.2, 13.3, dan 13.4

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	250	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asesulfam-K	950	450	kecuali produk ibu hamil dan ibu menyusui, dihitung terhadap produk siap konsumsi
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	500	sebagai askorbil stearat
Aspartam	951	1000	kecuali produk ibu hamil dan ibu menyusui, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	100	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	100	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Coklat HT CI. No. 20285	155	30	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Eritritol	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	300	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	100	sebagai ekivalen steviol, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom *xanthan*	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Indigotin CI. No. 73015	132	200	tidak termasuk minuman khusus ibu hamil dan/atau ibu menyusui
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I *Plain*	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	20000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	20000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	50	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Kuning FCF CI. No. 15985	110	250	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	50	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	15000	dalam basis berat kering
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	–
Riboflavin (sintetik)	101(i)	150	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* Olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	400	sebagai asam siklamat, kecuali produk ibu hamil dan ibu menyusui, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Silitol	967	CPPB	–
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Sukralosa	955	400	kecuali produk ibu hamil dan ibu menyusui, dihitung terhadap produk siap konsumsi
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	300	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 14.1.1.1 Air Mineral Alami dan Sumbernya

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 14.1.1.2 Air Minum Olahan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–

Kategori Pangan 14.1.2.1 Sari Buah

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	100	sebagai antosianin
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam propionat	280	2000	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	3000	sebagai asamnya
Asam tartrat	334	4000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	250	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	600	sebagai asam benzoat
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	1000	sebagai total fosfor (P)
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	3000	sebagai asamnya
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	5	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Glikolipid rantai panjang dari *Dacryopinax spathularia*	246	100	hanya untuk produk pasteurisasi
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida steviol dari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	100	sebagai ekivalen steviol
Gom *xanthan*	415	CPPB	hanya untuk sari buah
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	3000	sebagai asamnya
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	4000	–
Kalium propionat	283	2000	sebagai asamnya
Karamel II kaustik sulfit proses	150b	4000	–
Karamel III amonia proses	150c	5000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	5000	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium propionat	282	2000	sebagai asamnya
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Metil para-hidroksibenzoat	218	1000	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	3000	sebagai asamnya
Natrium propionat	281	2000	sebagai asamnya
Neotam	961	25	–
Pektin	440	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	200	sebagai asam siklamat
Sukralosa	955	250	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2, hanya untuk produk berbentuk konsentrat
Trikalium sitrat	332(ii)	3000	sebagai asamnya
Trikalsium sitrat	333(iii)	3000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	3000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 14.1.2.2 Sari Sayur

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	100	sebagai antosianin
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam propionat	280	2000	sebagai asamnya
Asam tartrat	334	4000	dihitung sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	250	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	600	sebagai asam benzoat
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	5	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Glikolipid rantai panjang dari *Dacryopinax spathularia*	246	100	hanya untuk produk pasteurisasi
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	100	sebagai ekivalen steviol
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	4000	–
Kalium propionat	283	2000	sebagai asamnya
Karamel II kaustik sulfit proses	150b	4000	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium propionat	282	2000	sebagai asamnya
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Metil para-hidroksibenzoat	218	1000	sebagai asam para-hidroksibenzoat
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium propionat	281	2000	sebagai asamnya
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	sebagai riboflavin

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 14.1.2.3 Konsentrat Sari Buah

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam propionat	280	2000	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	3000	sebagai asamnya
Asam tartrat	334	4000	sebagai asamnya
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	600	sebagai asam benzoat
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	450	sebagai beta-karoten
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	3000	sebagai asamnya
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	15	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Glikolipid rantai panjang dari *Dacryopinax spathularia*	246	100	hanya untuk produk pasteurisasi
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	450	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat	338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i)	1000	sebagai total fosfor (P), dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	100	sebagai ekivalen steviol
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	3000	sebagai asamnya
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	4000	–
Kalium propionat	283	2000	sebagai asamnya
Karamel II kaustik sulfit proses	150b	4000	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium propionat	282	2000	sebagai asamnya
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	3000	sebagai asamnya
Natrium propionat	281	2000	sebagai asamnya
Pektin	440	CPPB	–
Polidimetilsiloksan	900a	10	dihitung terhadap produk siap konsumsi
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat	101(i) – (iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Riboflavin dari *Bacillus subtilis*			
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	300	sebagai Natrium sakarin
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Sukralosa	955	60	dihitung terhadap produk siap konsumsi
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2
Trikalium sitrat	332(ii)	3000	sebagai asamnya
Trikalsium sitrat	333(iii)	3000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	3000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 14.1.2.4 Konsentrat Sari Sayur

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam propionat	280	2000	sebagai asamnya
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	4000	sebagai asamnya
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	450	sebagai beta-karoten
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	15	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	450	–
Glikolipid rantai panjang dari *Dacryopinax spathularia*	246	100	hanya untuk produk pasteurisasi
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	100	sebagai ekivalen steviol
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	4000	–
Kalium propionat	283	2000	sebagai asamnya
Karamel II kaustik sulfit proses	150b	4000	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium propionat	282	2000	sebagai asamnya
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium propionat	281	2000	sebagai asamnya
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit	220 – 225,	50	dihitung sebagai residu SO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	227, 228		

Kategori Pangan 14.1.3.1 Nektar Buah

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	100	sebagai antosianin
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam sitrat	330	5000	sebagai asamnya
Asam tartrat	334	4000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	5000	sebagai asamnya
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	5	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat	338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i)	1000	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	200	sebagai ekivalen steviol
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	5000	sebagai asamnya
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	4000	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	5000	sebagai asamnya
Pektin	440	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Sukralosa	955	250	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	200	sebagai asam siklamat
Trikalium sitrat	332(ii)	5000	sebagai asamnya
Trikalsium sitrat	333(iii)	5000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	5000	sebagai asamnya

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 14.1.3.2 Nektar Sayur

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam tartrat	334	1600	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	5	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	200	sebagai ekivalen steviol
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	1600	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 14.1.3.3 Konsentrat Nektar Buah

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam sitrat	330	5000	sebagai asamnya
Asam tartrat	334	4000	sebagai asamnya
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	sebagai asam benzoat
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	450	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	5000	sebagai asamnya
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	15	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	450	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii)	1000	sebagai total fosfor (P), dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	341(iii) 339(iii) 450(ii)		
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	200	sebagai ekivalen steviol
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	5000	sebagai asamnya
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	4000	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	5000	sebagai asamnya
Pektin	440	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sukralosa	955	300	dihitung terhadap produk siap konsumsi
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit			
Trikalium sitrat	332(ii)	5000	sebagai asamnya
Trikalsium sitrat	333(iii)	5000	sebagai asamnya
Trinatrium sitrat	331(iii)	5000	sebagai asamnya

Kategori Pangan 14.1.3.4 Konsentrat Nektar Sayur

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam tartrat	334	1600	sebagai asamnya
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	600	sebagai asam benzoat
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	450	sebagai beta-karoten
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	15	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	450	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	200	sebagai ekivalen steviol
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	1600	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	300	sebagai asam karminat

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat
Sukralosa	955	300	dihitung sebagai produk siap konsumsi
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2

Kategori Pangan 14.1.4.1 Minuman Berbasis Air Berperisa yang Berkarbonat

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	10000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	2000	dihitung sebagai asamnya, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Asesulfam-K	950	600	dihitung terhadap produk siap konsumsi
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	100	sebagai askorbil stearat terhadap produk siap konsumsi
Aspartam	951	600	dihitung terhadap produk siap konsumsi
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	400	sebagai asam benzoat, kecuali minuman cair yang memerlukan pengenceran sebelum penyajian 900 mg/kg
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	10	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	2000	sebagai beta-karoten, dihitung terhadap produk siap konsumsi
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	3000	sebagai asamnya
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-karoten dari Dunaliella Salina	160a(iv)	200	sebagai beta-karoten
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Ekstrak Quillaia Tipe 1	999(i)	50	sebagai *quillaia saponins*, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Ekstrak Quillaia Tipe 2	999(ii)	50	sebagai *quillaia saponins*
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari Yarrowia lipolytica	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester gliserol resin kayu	445(iii)	100	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat	 338 340(ii)	1300	sebagai total fosfor (P), dihitung terhadap

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		produk siap konsumsi
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	200	sebagai ekivalen steviol, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom arab yang dimodifikasi oleh Asam Oktenil Suksinat	423	1000	–
Gom gatti	419	2000	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Indigotin CI. No. 73015	132	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	–
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	sebagai asamnya
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	33	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium silikat	552	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	9000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	9000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu), dihitung terhadap produk siap konsumsi
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu), dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	130	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin kandelila	902	200	hanya karena penggunaan dalam pembawa perisa
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIUJI

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	–
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	17	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Polidimetilsiloksan	900a	20	–
Polietilen glikol	1521	1000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	500	
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Propilen glikol	1520	1000	dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Propilen glikol alginat	405	500	dihitung terhadap produk siap konsumsi
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	120	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	350	sebagai asam siklamat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	300	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Sukrosa asetat isobutirat	444	500	dihitung terhadap produk siap konsumsi
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	30	sebagai residu SO_2 dihitung terhadap produk siap konsumsi, hanya untuk minuman berbasis jus buah dan ginger ale
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Trietil sitrat	1505	200	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 14.1.4.2 Minuman Berbasis Air Berperisa Tidak Berkarbonat, Termasuk Punches dan Ades

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	10000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	2000	dihitung sebagai asamnya, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Asesulfam-K	950	600	dihitung terhadap produk siap konsumsi
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	100	sebagai askorbil stearat terhadap

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
			produk siap konsumsi
Aspartam	951	600	dihitung terhadap produk siap konsumsi
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	400	sebagai asam benzoat
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	15	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	2000	sebagai beta-karoten, dihitung terhadap produk siap konsumsi
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	3000	sebagai asamnya
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIUJI

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak Kaya Beta-karoten dari Dunaliella Salina	160a(iv)	200	sebagai beta-karoten, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Ekstrak Quillaia Tipe 1	999(i)	50	sebagai *quillaia saponins*, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Ekstrak Quillaia Tipe 2	999(ii)	50	sebagai *quillaia saponins*
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari Yarrowia lipolytica	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester gliserol resin kayu	445(iii)	100	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Ester poligliserol asam lemak	475	100	hanya untuk minuman kopi dalam kemasan
Ester sukrosa asam lemak	473	750	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii)	1300	sebagai total fosfor (P), dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	200	sebagai ekivalen steviol, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom arab yang dimodifikasi oleh Asam Oktenil Suksinat	423	1000	–
Gom gatti	419	2000	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Hijau FCF CI. No. 42053	143	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Indigotin CI. No. 73015	132	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	sebagai asamnya
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	33	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium silikat	552	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	9000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	9000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu), dihitung terhadap produk siap konsumsi
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu), dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	130	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin kandelila	902	200	hanya karena penggunaan dalam pembawa perisa
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidrogen sulfat	514(ii)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	1000	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	16	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Polidimetilsiloksan	900a	20	–
Polietilen glikol	1521	1000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	500	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Propilen glikol	1520	1000	dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Propilen glikol alginat	405	500	dihitung terhadap produk siap konsumsi
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	120	sebagai Natrium sakarin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	350	sebagai asam siklamat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Silikon dioksida halus	551	10000	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	300	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Sukrosa asetat isobutirat	444	500	dihitung terhadap produk siap konsumsi
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	30	sebagai residu SO_2 dihitung terhadap produk siap konsumsi, hanya untuk minuman berbasis jus buah dan ginger ale
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	1000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	90	–
Trietil sitrat	1505	200	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 14.1.4.3 Konsentrat (Cair atau Padat) Untuk Minuman Berbasis Air Berperisa

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	10000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam propionat	280	2000	dihitung sebagai asam
Asam sitrat	330	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam tartrat	334	2000	dihitung sebagai asamnya, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Asesulfam-K	950	600	dihitung terhadap produk siap konsumsi
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	100	sebagai askorbil stearat terhadap produk siap konsumsi
Aspartam	951	600	dihitung terhadap produk siap konsumsi
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoate • Natrium benzoat	210 – 213	200	sebagai asam benzoat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	10	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	2000	sebagai beta-karoten, dihitung terhadap produk siap konsumsi
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	100	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Coklat HT CI. No. 20285	155	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIUJI

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Kaya Beta-karoten dari Dunaliella Salina	160a(iv)	200	sebagai beta-karoten
Ekstrak Likopen dari Tomat	160d(ii)	CPPB	–
Ekstrak Quillaia Tipe 1	999(i)	50	sebagai *quillaia saponins*, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari Yarrowia lipolytica	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester gliserol resin kayu	445(iii)	100	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Ester sukrosa asam lemak	473	200	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv)	1300	sebagai total fosfor (P), dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	200	sebagai ekivalen steviol, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Hijau FCF CI. No. 42053	143	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Indigotin CI. No. 73015	132	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Biru Jagua (genipin-glisin)	183	50	sebagai polimer biru, hanya untuk minuman berbasis buah atau berperisa buah
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	sebagai asamnya
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	33	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium silikat	552	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	20000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	20000	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu), dihitung terhadap produk siap konsumsi
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu), dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kuning FCF CI. No. 15985	110	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	130	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin kandelila	902	200	hanya karena penggunaan dalam pembawa perisa
Lutein Ester dari *Tagetes erecta*	161b(iii)	200	-
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium eritorbat	316	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidrogen sulfat	514(ii)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Neotam	961	30	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pati Oksidasi	1404	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Polidimetilsiloksan	900a	20	–
Polietilen glikol	1521	1000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	500	–
Polivinilpirolidon	1201	500	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	300	dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Propilen glikol	1520	1000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Propilen glikol alginat	405	500	dihitung terhadap produk siap konsumsi
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i) – (iii)	CPPB	–
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	300	sebagai Natrium sakarin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	350	sebagai asam siklamat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Silikon dioksida halus	551	10000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	sebagai asam sorbat, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	300	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Sukrosa asetat isobutirat	444	500	dihitung terhadap produk siap konsumsi
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit	220 – 225, 227, 228	70	sebagai residu SO_2 dihitung terhadap produk siap konsumsi, hanya untuk minuman berbasis jus buah dan ginger ale

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit			
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Titanium dioksida CI. No. 77891	171	1000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	1000	–
Trietil sitrat	1505	200	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 14.1.5 Kopi, Kopi Substitusi, Teh, Seduhan Herbal, dan Minuman Biji-Bijian dan Sereal Panas, kecuali Cokelat

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam eritorbat	315	1000	hanya untuk minuman teh dalam gelas kemasan
Asam malat	296	10000	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	dihitung sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	250	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Aspartam	951	600	dihitung terhadap produk siap konsumsi
BENZOAT: • Asam benzoat	210-213	600	dihitung sebagai asam benzoat, untuk

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat			produk-produk cair siap minum
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	hanya untuk minuman botanikal, serbuk minuman tradisional, serbuk sekoteng dan minuman sari kacang hijau
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	sebagai asamnya
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester sukrosa asam lemak	473	1000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	hanya untuk minuman botanikal, serbuk minuman tradisional, serbuk sekoteng dan minuman sari kacang hijau
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii)	500	sebagai total fosfor (P), dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	200	sebagai ekivalen steviol, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	untuk digunakan dalam produk siap minum dan pra-campuran untuk produk siap minum
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium dinatrium etilen diamin tetra asetat	385	25	hanya untuk teh hijau
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	10000	dihitung terhadap produk siap konsumsi, hanya untuk kopi substitusi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu), hanya untuk minuman botanikal, serbuk minuman tradisional, serbuk sekoteng dan minuman sari kacang hijau
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu), hanya untuk minuman botanikal, serbuk minuman tradisional, serbuk sekoteng dan minuman sari kacang hijau
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lilin kandelila	902	CPPB	hanya untuk biji kopi
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Magnesium oksida	530	CPPB	–
Magnesium silikat	553(i)	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	hanya untuk minuman botanikal
Metil para-hidroksibenzoat	218	450	sebagai asam para-hidroksibenzoat, untuk produk-produk cair siap minum
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	hanya pada produk siap minum atau premiks untuk produk siap minum
Natrium aluminosilikat	554	500	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen sulfat	514(ii)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	–
Natrium stearoil-2-laktilat	481(i)	400	dihitung terhadap produk siap konsumsi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Neotam	961	8	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Pati modifikasi asam	1401	10000	–
Pati modifikasi basa	1402	10000	–
Pati modifikasi enzim	1405	10000	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
POLISORBAT: • Polisorbat 20 • Polisorbat 40 • Polisorbat 60 • Polisorbat 65 • Polisorbat 80	432 – 436	500	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i)-(iii)	CPPB	–
Rumput laut *eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	100	sebagai Natrium sakarin, dihitung terhadap produk siap konsumsi
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Selulosa mikrokristalin	460(i)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	1000	dihitung sebagai asam sorbat, untuk produk siap minum
Sorbitol	420(i)	CPPB	–
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	–
Sukralosa	955	300	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–
Trinatrium sitrat	331(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 14.2.1 Bir

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	2000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	600	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester gliserol resin kayu	445(iii)	100	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	7000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	7000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium kalsium polifosfat	452(iii)	1300	sebagai total fosfor (P), dihitung terhadap produk siap konsumsi
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	80	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	200	dihitung sebagai asam sorbat
SULFIT: • Belerang dioksida	220 – 225,	50	dihitung sebagai residu SO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	227, 228		
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 14.2.2 Cider dan Perry

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	2000	sebagai asamnya
Asesulfam-K	950	350	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	600	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	1000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	1000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lisozim hidroklorida	1105	500	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i)-(iii)	CPPB	–
Rumput laut *eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	80	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	200	dihitung sebagai asam sorbat
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 14.2.3 Anggur (*Grape wine*)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin
Asesulfam-K	950	500	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Gom arab	414	300	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Lisozim hidroklorida	1105	500	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	18	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Pektin	440	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	80	sebagai Natrium sakarin
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	250	sebagai asam siklamat
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	200	dihitung sebagai asam sorbat
SULFIT: • Belerang dioksida	220 – 225,	50	dihitung sebagai residu SO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	227, 228		
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–

Kategori Pangan 14.2.3.1 *Still grape wine*

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam tartrat	334	9000	sebagai asamnya
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin
Asesulfam-K	950	500	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Gom arab	414	300	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	9000	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIJUAL

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Lisozim hidroklorida	1105	500	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	18	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Pektin	440	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	80	sebagai Natrium sakarin
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	250	sebagai asam siklamat
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	200	dihitung sebagai asam sorbat
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–

Kategori Pangan 14.2.3.2 Anggur *Sparkling* dan *Semi Sparkling*

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin
Asesulfam-K	950	500	–
BETA-KAROTEN:	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*			
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Gom arab	414	300	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Lisozim hidroklorida	1105	500	–
Merah bit	162	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	18	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Pektin	440	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	80	sebagai Natrium sakarin

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	250	sebagai asam siklamat
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	200	dihitung sebagai asam sorbat
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–

Kategori Pangan 14.2.3.3 Anggur Fortifikasi, Anggur *Liqueur* dan Anggur Manis

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam askorbat	300	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin
Asesulfam-K	950	500	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Gom arab	414	300	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	7000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	7000	–
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Lisozim hidroklorida	1105	500	–
Merah bit	162	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	18	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Pektin	440	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	80	sebagai Natrium sakarin
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	250	sebagai asam siklamat
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	200	dihitung sebagai asam sorbat
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–

Kategori Pangan 14.2.4 Anggur dari Selain Buah Anggur

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	600	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	1000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	1000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Lisozim hidroklorida	1105	500	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i)-(iii)	CPPB	-
Rumput laut *eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	200	dihitung sebagai asam sorbat
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 14.2.5 Mead, Anggur Madu

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	–
BETA-KAROTEN:	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*			
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii)	440	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	CPPB	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Lisozim hidroklorida	1105	500	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Rumput laut *eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	200	dihitung sebagai asam sorbat
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 14.2.6 Minuman Spirit yang Mengandung Etanol Lebih Dari 15%

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	600	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	5000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam lemak	475	5000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	440	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	3000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	7000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	7000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	200	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Rumput laut *Eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	200	dihitung sebagai asam sorbat
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 14.2.7 Minuman Beralkohol yang Diberi Aroma (Misalnya Minuman Bir, Anggur Buah, Minuman Cooler-Spirit, Penyegar Rendah Alkohol)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	300	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	–
Asesulfam-K	950	350	–
BENZOAT: • Asam benzoat • Kalium benzoat • Kalsium benzoat • Natrium benzoat	210 – 213	1000	dihitung sebagai asam benzoat
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	600	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	150	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Coklat HT CI. No. 20285	155	50	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinitrogen monoksida	942	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	30	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	150	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	200	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	3000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel II kaustik sulfit proses	150b	4000	–
Karamel III amonia proses	150c	7000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	7000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karmoisin CI. No. 14720	122	70	–

DRAFT INI UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	60	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning kuinolin CI. No. 47005	104	110	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	70	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium askorbat	301	1000	sebagai asamnya
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propana	944	CPPB	hanya pada kemasan aerosol
Propilen glikol	1520	1000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i)-(iii)	CPPB	–
Rumput laut *eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	80	sebagai Natrium sakarin
SIKLAMAT: • Asam siklamat • Kalsium siklamat • Natrium siklamat	952(i), 952(ii), 952(iv)	250	sebagai asam siklamat
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	200	dihitung sebagai asam sorbat
Sukralosa	955	700	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	70	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	40	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Kategori Pangan 15.1 Makanan Ringan – Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Serealia, Tepung atau Pati (dari Umbi dan Kacang)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
Amonium karbonat	503(i)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	–
Asesulfam-K	950	350	–
Asetil pati oksidasi	1451	30000	–
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	200	sebagai askorbil stearat
Aspartam	951	500	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	30	–
Beta-karoten (sayuran) CI. No. 75130	160a(ii)	400	sebagai beta-karoten
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Butil hidrokinon tersier/TBHQ	319	180	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksianisol/BHA	320	200	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Butil hidroksitoluen/BHT	321	100	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Coklat HT CI. No. 20285	155	30	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dinatrium monohidrogen sitrat	331(ii)	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	20	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Rosemari	392	75	sebagai total carnosic acid dan carnosol
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	20000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Ester poligliserol asam risinoleat terinteresterifikasi	476	2000	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	170	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Glukono delta lakton	575	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Indigotin CI. No. 73015	132	5	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	50000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	50000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	200	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kuning FCF CI. No. 15985	110	100	–
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah allura CI. No. 16035	129	15	hanya untuk makanan ekstrudat
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium karbonat	500(i)	CPPB	-
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pati oksidasi	1404	30000	–
Pati pucat	1403	30000	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Ponceau 4R CI. No. 16255	124	200	–
Propilen glikol	1520	300	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i)-(iii)	CPPB	–
Rumput laut *eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	100	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	500	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	-
Sorbitol sirup	420(ii)	CPPB	-
Sukralosa	955	200	–
SULFIT: • Belerang dioksida • Natrium sulfit • Natrium bisulfit • Natrium metabisulfit • Kalium metabisulfit • Kalium sulfit • Kalsium bisulfit • Kalium bisulfit	220 – 225, 227, 228	50	dihitung sebagai residu SO_2
Tartrazin CI. No. 19140	102	300	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	600	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 15.2 Olahan Kacang, Termasuk Kacang Terlapisi dan Campuran Kacang (Contoh Dengan Buah Kering)

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	–
Asesulfam-K	950	350	-
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	200	sebagai askorbil stearat
Aspartam	951	500	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	30	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Butil hidrokinon tersier/TBHQ	319	180	Dihitung berdasarkan kadar lemak atau minyak
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	472e	10000	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat	338 340(ii) 341(ii) 450(vi)	2200	sebagai total fosfor (P)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)		
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	170	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	10000	–
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	10000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Karmin CI. No. 75470	120	100	sebagai asam karminat
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium asetat	262(i)	CPPB	–
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–
Pati natrium oktenilsuksinat	1450	CPPB	–
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
Propilen glikol	1520	300	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat	101(i)-(iii)	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
• Riboflavin dari *Bacillus subtilis*			
Rumput laut *eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	100	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
SORBAT • Asam sorbat • Kalium sorbat • Kalsium sorbat • Natrium sorbat	200 – 203	500	dihitung sebagai asam sorbat
Sorbitol	420(i)	CPPB	-
Sukralosa	955	200	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	500	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

Kategori Pangan 15.3 Makanan Ringan Berbasis Ikan

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Agar-agar	406	CPPB	–
Alfa-siklodekstrin	457	CPPB	–
Amonium hidrogen karbonat	503(ii)	CPPB	–
ANTOSIANIN: • Ekstrak Kulit Anggur • Ekstrak Blackcurrant	163(ii) – (iii)	500	sebagai antosianin
Asam 5'-guanilat	626	CPPB	–
Asam 5'-inosinat	630	CPPB	–
Asam alginat	400	CPPB	–
Asam asetat	260	CPPB	–
Asam askorbat	300	CPPB	–
Asam fumarat	297	CPPB	–
Asam hidroklorida	507	CPPB	–
Asam laktat	270	CPPB	–
Asam L-glutamat	620	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Asam malat	296	CPPB	–
Asam miristat, palmitat dan stearat dan garamnya (kalsium, kalium, dan natrium (Ca, K, Na)	470(i)	CPPB	–
Asam sitrat	330	CPPB	–
Asam tartrat	334	CPPB	–
Asesulfam-K	950	350	-
ASKORBIL ESTER: • Askorbil palmitat • Askorbil stearat	304 – 305	100	sebagai askorbil stearat
Aspartam	951	500	dihitung terhadap produk siap konsumsi
Beta-apo-8'-karotenal CI. No. 40820	160e	30	–
BETA-KAROTEN: • Beta-karoten (sintetik) CI. No. 40800 • Beta-karoten dari *Blakeslea trispora*	160a(i), a(iii)	200	sebagai beta-karoten
Biru berlian FCF CI No. 42090	133	70	–
Dekstrin	1400	CPPB	–
Dikalium 5'-guanilat	628	CPPB	–
Dikalium 5'-inosinat	632	CPPB	–
Dinatrium 5'-guanilat	627	CPPB	–
Dinatrium 5'-inosinat	631	CPPB	–
Dinatrium 5'-ribonukleotida	635	CPPB	–
Dipati adipat terasetilasi	1422	CPPB	–
Dipati fosfat	1412	CPPB	–
Dipati fosfat terasetilasi	1414	CPPB	–
Ekstrak anato CI. No. 75120 (berbasis bixin)	160b(i)	10	sebagai bixin
Ekstrak Bunga Telang	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Pandan	-	CPPB	–
Ekstrak Daun Suji dan Daun Pandan	-	CPPB	–
Eritritol dan Eritritol hasil fermentasi glukosa dari *Yarrowia lipolytica*	968	CPPB	–
Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	472a	CPPB	–
Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	472b	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	472c	CPPB	–
Etil ester dari beta-apo-8'asam karotenoat CI. No. 40825	160f	200	–
Etil metil selulosa	465	CPPB	–
Etil selulosa	462	CPPB	–
FOSFAT: • Asam fosfat • Dikalium fosfat • Dikalsium difosfat • Dikalsium fosfat • Dinatrium fosfat • Dinatrium difosfat • Kalium polifosfat • Kalium tripolifosfat • Kalsium difosfat • Kalsium polifosfat • Monokalium fosfat • Monokalsium fosfat • Mononatrium fosfat • Natrium kalsium polifosfat • Natrium polifosfat • Natrium tripolifosfat • Tetrakalium difosfat • Tetranatrium difosfat • Trikalium fosfat • Trikalsium fosfat • Trinatrium fosfat • Trinatrium difosfat	 338 340(ii) 341(ii) 450(vi) 339(ii) 450(i) 452(ii) 451(ii) 450(vii) 452(iv) 340(i) 341(i) 339(i) 452(iii) 452(i) 451(i) 450(v) 450(iii) 340(iii) 341(iii) 339(iii) 450(ii)	2200	sebagai total fosfor (P)
Fosfat dipati fosfat	1413	CPPB	–
Gama-Siklodekstrin	458	CPPB	–
Garam-garam dari asam oleat dengan kalsium, kalium dan natrium (Ca, K, Na)	470(ii)	CPPB	–
GLIKOSIDA STEVIOL: • Glikosida stevioldari *Stevia rebaudiana* Bertoni • Glikosida steviol hasil fermentasi • Glikosida steviol termodifikasi enzim • Glikosida steviol dimodifikasi enzim yang terglukosilasi	960a, b, c, d	170	sebagai ekivalen steviol
Gliserol	422	CPPB	–
Gom arab	414	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Gom gelan	418(i)	CPPB	–
Gom guar	412	CPPB	–
Gom kacang lokus	410	CPPB	–
Gom karaya	416	CPPB	–
Gom tara	417	CPPB	–
Gom tragakan	413	CPPB	–
Gom xanthan	415	CPPB	–
Hidroksipropil dipati fosfat	1442	CPPB	–
Hidroksipropil metil selulosa	464	CPPB	–
Hidroksipropil pati	1440	CPPB	–
Hidroksipropil selulosa	463	CPPB	–
Isomalt/Isomaltitol	953	CPPB	–
Kalium alginat	402	CPPB	–
Kalium askorbat	303	1000	sebagai asamnya
Kalium dihidrogen sitrat	332(i)	CPPB	–
Kalium glukonat	577	CPPB	–
Kalium hidrogen karbonat	501(ii)	CPPB	–
Kalium hidrogen tartrat	336(i)	2000	–
Kalium hidroksida	525	CPPB	–
Kalium karbonat	501(i)	CPPB	–
Kalium klorida	508	CPPB	–
Kalium laktat	326	CPPB	–
Kalium sulfat	515(i)	CPPB	–
Kalsium 5'-ribonukleotida	634	CPPB	–
Kalsium 5'-guanilat	629	CPPB	–
Kalsium 5'-inosinat	633	CPPB	–
Kalsium alginat	404	CPPB	–
Kalsium asetat	263	CPPB	–
Kalsium askorbat	302	CPPB	–
Kalsium di-L-glutamat	623	CPPB	–
Kalsium DL-malat	352(ii)	CPPB	–
Kalsium glukonat	578	CPPB	–
Kalsium hidroksida	526	CPPB	–
Kalsium karbonat	170(i)	CPPB	–
Kalsium klorida	509	CPPB	–
Kalsium laktat	327	CPPB	–
Kalsium oksida	529	CPPB	–
Kalsium sulfat	516	CPPB	–
Karagen	407	CPPB	–
Karamel I Plain	150a	CPPB	–
Karamel III amonia proses	150c	10000	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Karamel IV amonia sulfit proses	150d	10000	–
Karbon dioksida	290	CPPB	–
Karbon tanaman CI. No.77266	153	CPPB	–
Klorofil CI. No. 75810	140	CPPB	–
Klorofil tembaga kompleks CI. No. 75810	141(i)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Klorofilin tembaga kompleks CI. No. 75815	141(ii)	30	sebagai Cuprum (Cu)
Kurkumin CI. No. 75300	100(i)	200	–
Laktitol	966	CPPB	–
Lesitin	322(i)	CPPB	–
Magnesium hidroksida	528	CPPB	–
Magnesium karbonat	504(i)	CPPB	–
Maltitol	965(i)	CPPB	–
Maltitol sirup	965(ii)	CPPB	–
Manitol	421	CPPB	–
Merah bit	162	CPPB	–
Metil selulosa	461	CPPB	–
Mono dan digliserida asam lemak	471	CPPB	–
Monokalium L-glutamat	622	CPPB	–
Mononatrium L-glutamat	621	CPPB	–
Monopati fosfat	1410	CPPB	–
Natrium alginat	401	CPPB	–
Natrium dihidrogen sitrat	331(i)	CPPB	–
Natrium glukonat	576	CPPB	–
Natrium hidrogen karbonat	500(ii)	CPPB	–
Natrium hidrogen malat	350(i)	CPPB	–
Natrium hidroksida	524	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa	466	CPPB	–
Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	469	CPPB	–
Natrium kroskarmelos	468	CPPB	–
Natrium laktat	325	CPPB	–
Natrium malat	350(ii)	CPPB	–
Natrium sulfat	514(i)	CPPB	–
Nitrogen	941	CPPB	–
Pati asetat	1420	CPPB	–
Pati modifikasi asam	1401	CPPB	–
Pati modifikasi basa	1402	CPPB	–
Pati modifikasi enzim	1405	CPPB	–

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Jenis BTP	INS	Batas Maksimum (mg/kg)	Keterangan
Pektin	440	CPPB	–
Polidekstrosa	1200	CPPB	–
RIBOFLAVIN: • Riboflavin (sintetik) • Riboflavin 5'-natrium fosfat • Riboflavin dari *Bacillus subtilis*	101(i)-(iii)	CPPB	–
Rumput laut *eucheuma* olahan	407a	CPPB	–
SAKARIN: • Sakarin • Kalium sakarin • Kalsium sakarin • Natrium sakarin	954(i) – (iv)	100	sebagai Natrium sakarin
Selulosa bubuk	460(ii)	CPPB	–
Silikon dioksida halus	551	CPPB	–
Silitol	967	CPPB	–
Sukralosa	955	200	–
TOKOFEROL: • d-alfa tokoferol • dl-alfa tokoferol • Tokoferol campuran pekat	307a, b, c	200	–
Triasetin	1518	CPPB	–
Trikalium sitrat	332(ii)	CPPB	–
Trikalsium sitrat	333(iii)	CPPB	–

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

ttd.

TARUNA IKRAR

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

LAMPIRAN III
PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
NOMOR ... TAHUN ....
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

TATA CARA PENERAPAN BTP IKUTAN

BTP Ikutan merupakan BTP yang berasal dari semua Bahan Baku Pangan, bahan penolong dan/atau BTP, baik yang dicampurkan maupun yang dikemas secara terpisah, tetapi masih merupakan satu kesatuan produk. BTP Ikutan tidak berfungsi secara teknologi dalam produk Pangan akhir. Contoh penerapan BTP ikutan yaitu sebagai berikut:

No	BTP Ikutan Diatur di Bahan Baku/Bahan Penolong/BTP	BTP Ikutan Diatur di Produk Akhir	Batas Maksimal	Contoh
1	Ya	Ya	Sesuai dengan batas maksimal pada kategori pangan produk akhir	1. Mi Instan menggunakan bahan baku tepung terigu yang mengandung BTP Pengawet Belerang dioksida. 2. Belerang dioksida diatur dalam Tepung terigu (kategori pangan 06.2.1) dengan batas maksimal 70 mg/kg sebagai residu SO_2; dan diatur dalam mi instan (kategori pangan 06.4.3) dengan batas maksimal 20 mg/kg sebagai residu SO_2. 3. Hasil analisis BTP Ikutan Belerang Dioksida pada mi instan mengacu pada batas maksimal produk akhir ((mi instan (kategori pangan 06.4.3)) sebesar 20 mg/kg sebagai residu SO_2.
2	Tidak	Ya	Sesuai dengan batas maksimal pada kategori pangan produk akhir	a. Sosis Ikan menggunakan bahan baku bumbu yang mengandung BTP Tartrazin. b. Tartrazin tidak diatur dalam bumbu (kategori pangan 12.2.2); namun diatur dalam Sosis Ikan (kategori pangan

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	BTP Ikutan Diatur di Bahan Baku/Bahan Penolong/BTP	BTP Ikutan Diatur di Produk Akhir	Batas Maksimal	Contoh
				09.2.4.1) dengan batas maksimal 15 mg/kg. c. Hasil analisis BTP Ikutan Tartrazin pada sosis ikan tidak boleh melebihi batas maksimal yang diatur pada produk akhir (Sosis Ikan (kategori pangan 09.2.4.1)) sebesar 15 mg/kg.
3	Ya	Tidak	● Kadar dihitung secara teoritis berdasarkan penambahan bahan baku/ bahan penolong/BTP ke dalam produk akhir. ● Hasil analisis BTP ikutan tidak boleh lebih besar dari hasil perhitungan teoritis. ● Pada saat batas maksimal BTP yang ditetapkan pada bahan baku adalah CPPB, maka perhitungan tersebut tidak berlaku.	1. Komposisi Produk kopi instan: Kopi 50%, Gula 30% (mengandung BTP ikutan sulfit), Krimer 20%. 2. Diketahui: ● Gula (kategori pangan 11.1.3) diizinkan ditambahkan Natrium Sulfit dengan batas maksimal sebesar 20 mg/kg sebagai residu SO_2. ● Kopi instan (Kategori Pangan 14.1.5) tidak diizinkan ditambahkan Natrium Sulfit. 3. Maka perhitungan secara teoritis kadar Natrium Sulfit pada produk kopi instan: = jumlah bahan baku yang mengandung BTP Ikutan pada produk pangan x batas maksimal BTP Ikutan pada bahan baku tersebut (mg/kg) = 30/100 x 20 mg/kg = 6 mg/kg sebagai residu SO_2. 4. Hasil analisis Natrium Sulfit dalam produk kopi instan tidak boleh lebih besar dari 6 mg/kg sebagai residu SO_2.
4	Tidak	Tidak	Perlu mengajukan izin	1. Makanan ringan menggunakan bahan baku

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	BTP Ikutan Diatur di Bahan Baku/Bahan Penolong/BTP	BTP Ikutan Diatur di Produk Akhir	Batas Maksimal	Contoh
			Penggunaan BTP	bumbu yang mengandung BTP Tartrazin. 2. Tartrazin tidak diatur dalam bumbu (kategori pangan 12.2.2); dan juga tidak diatur dalam makanan ringan (kategori pangan 15.0). 3. Produsen perlu mengajukan izin penggunaan BTP. Izin penggunaan BTP tersebut dapat diajukan terhadap bumbu ataupun makanan ringan.

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

ttd.

TARUNA IKRAR

DRAFT TIDAK UNTUK DIUJIKAN

LAMPIRAN IV
PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
NOMOR ... TAHUN ....
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

BAHAN TAMBAHAN PANGAN YANG DIIZINKAN SEBAGAI AJUDAN

1. BAHAN TAMBAHAN PANGAN YANG DIIZINKAN SEBAGAI AJUDAN BTP

No	INS	Jenis BTP	Batas Maksimal	Golongan BTP yang Dapat Ditambahkan Ajudan
1	422	Gliserol	CPPB	Semua golongan BTP
2	420(i)	Sorbitol		
3	420(ii)	Sorbitol sirup		
4	421	Manitol		
5	953	Isomalt/Isomaltitol		
6	965(i)	Maltitol		
7	965(ii)	Maltitol sirup		
8	966	Laktitol		
9	967	Silitol		
10	968	Eritritol		
11	400	Asam alginat		
12	401	Natrium alginat		
13	402	Kalium alginat		
14	404	Kalsium alginat		
15	406	Agar-agar		
16	407	Karagen		
17	410	Gom kacang lokus		
18	412	Gom guar		
19	413	Gom tragakan		
20	414	Gom arab		
21	415	Gom xanthan		
22	440	Pektin		
23	460(i)	Selulosa mikrokristalin	CPPB	Semua Golongan BTP
24	460(ii)	Selulosa bubuk		
25	461	Metil selulosa		
26	462	Etil selulosa		
27	463	Hidroksipropil selulosa		
28	464	Hidroksipropil metil selulosa		
29	465	Etil metil selulosa		
30	466	Natrium karboksimetil		

DRAFT UNTUK DIKUMP

No	INS	Jenis BTP	Batas Maksimal	Golongan BTP yang Dapat Ditambahkan Ajudan
		selulosa		
31	322(i)	Lesitin	CPPB	Pewarna dan antioksidan larut lemak
32	470(iii)	Magnesium stearat		
33	471	Mono dan digliserida asam lemak		
34	472a	Ester asam lemak dan asetat dari gliserol		
35	472c	Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol		
36	1404	Pati oksidasi	CPPB	Semua Golongan BTP
37	1410	Monopati fosfat		
38	1412	Dipati fosfat		
39	1413	Fosfat dipati fosfat		
40	1414	Dipati fosfat terasetilasi		
41	1420	Pati asetat		
42	1422	Dipati adipat terasetilasi		
43	1440	Hidroksipropil pati		
44	1442	Hidroksipropil dipati fosfat		
45	1450	Pati natrium oktenilsuksinat		
46	1451	Asetil pati oksidasi		
47	170(i)	Kalsium karbonat		
48	263	Kalsium asetat		
49	331(i)	Natrium dihidrogen sitrat		
50	331(ii)	Dinatrium monohidrogen sitrat		
51	331(iii)	Trinatrium sitrat		
52	332(i)	Kalium dihidrogen sitrat		
53	332(ii)	Trikalium sitrat		
54	341(i)	Monokalsium fosfat		
55	341(ii)	Dikalsium fosfat		
56	341(iii)	Trikalsium fosfat		
57	501(ii)	Kalium hidrogen karbonat		
58	504(i)	Magnesium		

DRAFT UNTUK DIKUTIP

No	INS	Jenis BTP	Batas Maksimal	Golongan BTP yang Dapat Ditambahkan Ajudan
		karbonat		
59	508	Kalium klorida		
60	509	Kalsium klorida		
61	514(i)	Natrium sulfat		
62	514(ii)	Natrium hidrogen sulfat		
63	515(i)	Kalium sulfat		
64	516	Kalsium sulfat		
65	577	Kalium glukonat		
66	551	Silikon dioksida halus	CPPB	Pengemulsi dan Pewarna
67	552	Kalsium silikat		
68	553(iii)	Talc	50 mg/kg di dalam preparasi pewarna	Pewarna
69	901	Malam (Beeswax)	CPPB	Pewarna
70	1200	Polidekstrosa	CPPB	Semua Golongan BTP
71	1201	Polivinilpirolidon	CPPB	Pemanis
72	468	Natrium kroskarmelos	CPPB	Pemanis
73	469	Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	CPPB	Semua Golongan BTP
74	170(i)	Kalsium karbonat	CPPB	Preparasi semua BTP
75	260	Asam asetat		
76	261(i)	Kalium asetat		
77	261(ii)	Kalium diasetat		
78	262(i)	Natrium asetat		
79	263	Kalsium asetat		
80	270	Asam laktat		
81	290	Karbon dioksida		
82	296	Asam malat		
83	300	Asam askorbat		
84	301	Natrium askorbat		
85	302	Kalsium askorbat		
86	322(i)	Lesitin		
87	326	Natrium laktat		
88	327	Kalsium laktat		
89	330	Asam sitrat		
90	331(i)	Natrium dihidrogen sitrat		

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	INS	Jenis BTP	Batas Maksimal	Golongan BTP yang Dapat Ditambahkan Ajudan
91	331(ii)	Dinatrium monohidrogen sitrat		
92	331(iii)	Trinatrium sitrat		
93	332(i)	Kalium dihidrogen sitrat		
94	332(ii)	Trikalium sitrat		
95	333(iii)	Trikalsium sitrat		
96	350(i)	Natrium hidrogen malat		
97	350(ii)	Natrium malat		
98	352 (ii)	Kalsium DL-malat		
99	400	Asam alginat		
100	401	Natrium alginat		
101	402	Kalium alginat		
102	404	Kalsium alginat		
103	406	Agar-agar		
104	407	Karagen		
105	407a	Rumput laut euchema olahan		
106	410	Gom kacang lokus		
107	412	Gom guar		
108	413	Gom tragakan		
109	414	Gom arab		
110	415	Gom xanthan		
111	417	Gom tara		
112	418	Gom gelan		
113	422	Gliserol		
114	440	Pektin		
115	460(i)	Selulosa mikrokristalin		
116	460(ii)	Selulosa bubuk		
117	461	Metil selulosa		
118	462	Etil selulosa		
119	463	Hidroksipropil selulosa		
120	464	Hidroksipropil metil selulosa		
121	465	Etil metil selulosa		
122	466	Natrium karboksimetil selulosa		

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	INS	Jenis BTP	Batas Maksimal	Golongan BTP yang Dapat Ditambahkan Ajudan
123	469	Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim		
124	470(iii)	Magnesium stearat		
125	471	Mono dan digliserida asam lemak		
126	472a	Ester asam lemak dan asetat dari glisero		
127	472b	Ester asam lemak dan laktat dari gliserol		
128	472c	Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol		
129	500(i)	Natrium karbonat		
130	500(ii)	Natrium hidrogen karbonat		
131	501(i)	Kalium karbonat		
132	501(ii)	Kalium hidrogen karbonat		
133	503(i)	Amonium karbonat		
134	503(ii)	Amonium hidrogen karbonat		
135	504(i)	Magnesium karbonat		
136	507	Asam hidroklorida		
137	508	Kalium klorida		
138	509	Kalsium klorida		
139	514(i)	Natrium sulfat		
140	514(ii)	Natrium hidrogen sulfat		
141	515(i)	Kalium sulfat		
142	516	Kalsium sulfat		
143	524	Natrium hidroksida		
144	525	Kalium hidroksida		
145	526	Kalsium hidroksida		
146	528	Magnesium hidroksida		
147	529	Kalsium oksida		
148	530	Magnesium oksida		

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	INS	Jenis BTP	Batas Maksimal	Golongan BTP yang Dapat Ditambahkan Ajudan
149	575	Glukono delta lakton		
150	576	Natrium glukonat		
151	577	Kalium glukonat		
152	578	Kalsium glukonat		
153	941	Nitrogen		
154	942	Dinitrogen monoksida		
155	1200	Polidekstrosa		
156	1404	Pati oksidasi		
157	1410	Monopati fosfat		
158	1412	Dipati fosfat		
159	1413	Fosfat dipati fosfat		
160	1414	Dipati fosfat terasetilasi		
161	1420	Pati asetat		
162	1422	Dipati adipat terasetilasi		
163	1440	Hidroksipropil pati		
164	1442	Hidroksipropil dipati fosfat		
165	1450	Pati natrium oktenilsuksinat		
166	1451	Asetil pati oksidasi		
167	416	Gom karaya	50.000 mg/kg	Preparasi pewarna
168	551	Silikon dioksida halus	50.000 mg/kg	Pewarna dan pengemulsi bubuk
169	552	Kalsium silikat	50.000 mg/kg	Pengemulsi bubuk
170	551	Silikon dioksida halus	10.000 mg/kg	Poliol bubuk
171	552	Kalsium silikat		
172	553(iii)	Talc		
173	527	Amonium hidroksida	CPPB	Pewarna
174	320	Butil hidroksianisol/BHA	100 mg/kg	Semua BTP
175	321	Butil hidroksitoluen/BHT	200 mg/kg	Semua BTP

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

2. BAHAN TAMBAHAN PANGAN YANG DIIZINKAN SEBAGAI AJUDAN BAHAN PENOLONG GOLONGAN ENZIM

No	INS	Jenis BTP	Batas Maksimal di Preparasi Enzim	Batas Maksimal di Produk Akhir Kecuali Pada Minuman
1	170(i)	Kalsium karbonat	CPPB	CPPB
2	214	Etil para-hidroksibenzoat	2.000 mg/kg (tunggal atau campuran) dinyatakan sebagai asam bebas	2 mg/kg
3	260	Asam asetat	CPPB	CPPB
4	261(i)	Kalium asetat	CPPB	CPPB
5	261(ii)	Kalium diasetat		
6	262(i)	Natrium asetat	CPPB	CPPB
7	263	Kalsium asetat	CPPB	CPPB
8	270	Asam laktat	CPPB	CPPB
9	290	Karbon dioksida	CPPB	CPPB
10	296	Asam malat	CPPB	CPPB
11	300	Asam askorbat	CPPB	CPPB
12	301	Natrium askorbat	CPPB	CPPB
13	302	Kalsium askorbat	CPPB	CPPB
14	322(i)	Lesitin	CPPB	CPPB
15	325	Natrium laktat	CPPB	CPPB
16	326	Kalium laktat	CPPB	CPPB
17	327	Kalsium laktat	CPPB	CPPB
18	330	Asam sitrat	CPPB	CPPB
19	331(i)	Natrium dihidrogen sitrat	CPPB	CPPB
20	331(ii)	Dinatrium monohidrogen sitrat		
21	331(iii)	Trinatrium sitrat		
22	332(i)	Kalium dihidrogen sitrat	CPPB	CPPB
23	332(ii)	Trikalium sitrat		
24	333(iii)	Trikalsium sitrat	CPPB	CPPB
25	350(i)	Natrium hidrogen malat	CPPB	CPPB
26	350(ii)	Natrium malat		
27	352(ii)	Kalsium DL-malat	CPPB	CPPB
28	400	Asam alginat	CPPB	CPPB
29	401	Natrium alginat	CPPB	CPPB

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	INS	Jenis BTP	Batas Maksimal di Preparasi Enzim	Batas Maksimal di Produk Akhir Kecuali Pada Minuman
30	402	Kalium alginat	CPPB	CPPB
31	404	Kalsium alginat	CPPB	CPPB
32	406	Agar-agar	CPPB	CPPB
33	407	Karagen	CPPB	CPPB
34	407a	Rumput laut eucheuma olahan	CPPB	CPPB
35	410	Gom kacang lokus	CPPB	CPPB
36	412	Gom guar	CPPB	CPPB
37	413	Gom tragakan	CPPB	CPPB
38	414	Gom Arab	CPPB	CPPB
39	415	Gom xanthan	CPPB	CPPB
40	417	Gom tara	CPPB	CPPB
41	418	Gom gelan	CPPB	CPPB
42	420(i)	Sorbitol	CPPB	CPPB
43	420(ii)	Sorbitol sirup		
44	421	Manitol	CPPB	CPPB
45	422	Gliserol	CPPB	CPPB
46	440	Pektin	CPPB	CPPB
47	460(i)	Selulosa mikrokristalin	CPPB	CPPB
48	460(ii)	Selulosa bubuk		
49	461	Metil selulosa	CPPB	CPPB
50	462	Etil selulosa	CPPB	CPPB
51	463	Hidroksipropil selulosa	CPPB	CPPB
52	464	Hidroksipropil metil selulosa	CPPB	CPPB
53	465	Etil metil selulosa	CPPB	CPPB
54	466	Natrium karboksimetil selulosa	CPPB	CPPB
55	469	Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	CPPB	CPPB
56	470(iii)	Magnesium stearat	CPPB	CPPB
57	471	Mono dan digliserida asam lemak	CPPB	CPPB

DRAFT TIDAK UNTUK DIUJI

No	INS	Jenis BTP	Batas Maksimal di Preparasi Enzim	Batas Maksimal di Produk Akhir Kecuali Pada Minuman
58	472a	Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	CPPB	CPPB
59	472b	Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	CPPB	CPPB
60	472c	Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	CPPB	CPPB
61	472e	Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	CPPB	CPPB
62	500(i)	Natrium karbonat	CPPB	CPPB
63	500(ii)	Natrium hidrogen karbonat		
64	501(ii)	Kalium hidrogen karbonat		
65	503(i)	Amonium karbonat	CPPB	CPPB
66	503(ii)	Amonium hidrogen karbonat		
67	504(i)	Magnesium karbonat	CPPB	CPPB
68	507	Asam hidroklorida	CPPB	CPPB
69	508	Kalium klorida	CPPB	CPPB
70	509	Kalsium klorida	CPPB	CPPB
71	514(i)	Natrium sulfat	CPPB	CPPB
72	514(ii)	Natrium hidrogen sulfat		
73	515(i)	Kalium sulfat	CPPB	CPPB
74	516	Kalsium sulfat	CPPB	CPPB
75	524	Natrium hidroksida	CPPB	CPPB
76	525	Kalium hidroksida	CPPB	CPPB
77	526	Kalsium hidroksida	CPPB	CPPB
78	528	Magnesium hidroksida	CPPB	CPPB
79	529	Kalsium oksida	CPPB	CPPB

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	INS	Jenis BTP	Batas Maksimal di Preparasi Enzim	Batas Maksimal di Produk Akhir Kecuali Pada Minuman
80	530	Magnesium oksida	CPPB	CPPB
81	575	Glukono delta lakton	CPPB	CPPB
82	576	Natrium glukonat	CPPB	CPPB
83	577	Kalium glukonat	CPPB	CPPB
84	578	Kalsium glukonat	CPPB	CPPB
85	941	Nitrogen	CPPB	CPPB
86	942	Dinitrogen monooksida	CPPB	CPPB
87	965(i)	Maltitol	CPPB	CPPB
88	965(ii)	Maltitol sirup		
89	966	Laktitol	CPPB	CPPB
90	967	Silitol	CPPB	CPPB
91	1200	Polidekstrosa	CPPB	CPPB
92	1404	Pati oksidasi	CPPB	CPPB
93	1420	Pati asetat	CPPB	CPPB
94	1422	Dipati adipat terasetilasi	CPPB	CPPB
95	1440	Hidroksipropil pati	CPPB	CPPB
96	1442	Hidroksipropil dipati fosfat	CPPB	CPPB
97	1450	Pati natrium oktenilsuksinat	CPPB	CPPB
98	1451	Asetil pati oksidasi	CPPB	CPPB

3. BAHAN TAMBAHAN PANGAN YANG DIIZINKAN SEBAGAI AJUDAN ZAT GIZI DAN NON GIZI

No	INS	Nama BTP	Batas Maksimal	Zat Gizi dan Non Gizi
1	170(i)	Kalsium karbonat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
2	260	Asam asetat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
3	261(i)	Kalium asetat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
4	261(ii)	Kalium diasetat		
5	262(i)	Natrium asetat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
6	262(ii)	Natrium diasetat		

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	INS	Nama BTP	Batas Maksimal	Zat Gizi dan Non Gizi
7	263	Kalsium asetat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
8	270	Asam laktat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
9	290	Karbon dioksida	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
10	296	Asam malat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
11	300	Asam askorbat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
12	301	Natrium askorbat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
13	302	Kalsium askorbat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
14	322(i)	Lesitin	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
15	325	Natrium laktat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
16	326	Kalium laktat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
17	327	Kalsium laktat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
18	330	Asam sitrat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
19	331(i)	Natrium dihidrogen sitrat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
20	331(ii)	Dinatrium monohidrogen sitrat		
21	331(iii)	Trinatrium sitrat		
22	332(i)	Kalium dihidrogen sitrat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
23	332(ii)	Trikalium sitrat		
24	333(iii)	Trikalsium sitrat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
25	336(i)	Kalium hidrogen tartrat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
26	350(i)	Natrium hidrogen malat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
27	350(ii)	Natrium malat		
28	352(ii)	Kalsium DL-malat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
29	400	Asam alginat,	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
30	401	Natrium alginat,		
31	402	Kalium alginat		

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	INS	Nama BTP	Batas Maksimal	Zat Gizi dan Non Gizi
32	404	Kalsium alginat		
33	406	Agar-agar	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
34	407	Karagen	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
35	407a	Rumput laut olahan euchema	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
36	410	Gom kacang lokus	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
37	412	Gom guar	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
38	413	Gom tragakan	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
39	414	Gom arab	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
40	415	Gom xanthan	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
41	417	Gom tara	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
42	418	Gom gelan	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
43	420(i)	Sorbitol	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
44	420(ii)	Sorbitol sirup		
45	421	Manitol	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
46	422	Gliserol	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
47	440	Pektin	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
48	460(i)	Selulosa mikrokristalin	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
49	460(ii)	Selulosa bubuk		
50	461	Metil selulosa	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
51	462	Etil selulosa	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
52	463	Hidroksipropil selulosa	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
53	464	Hidroksipropil metil selulosa	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
54	465	Etil metil selulosa	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	INS	Nama BTP	Batas Maksimal	Zat Gizi dan Non Gizi
55	466	Natrium karboksimetil selulosa	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
56	469	Natrium karboksimetil selulosa hidrolisa enzim	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
57	470(iii)	Magnesium stearat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
58	471	Mono dan digliserida asam lemak	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
59	472a	Ester asam lemak dan asetat dari gliserol	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
60	472b	Ester asam lemak dan laktat dari gliserol	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
61	472c	Ester asam lemak dan sitrat dari gliserol	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
62	472e	Ester asam lemak dan diasetiltartrat dari gliserol	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
63	500(i)	Natrium karbonat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
64	500(ii)	Natrium hidrogen karbonat		
65	501(i)	Kalium karbonat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
66	501(ii)	Kalium hidrogen karbonat		
67	503(i)	Amonium karbonat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
68	503(ii)	Amonium hidrogen karbonat		
69	504(i)	Magnesium karbonat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
70	507	Asam hidroklorida	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
71	508	Kalium klorida	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
72	509	Kalsium klorida	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
73	514(i)	Natrium sulfat	CPPB	

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	INS	Nama BTP	Batas Maksimal	Zat Gizi dan Non Gizi
74	514(ii)	Natrium hidrogen sulfat		Semua zat gizi dan non gizi
75	515(i)	Kalium sulfat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
76	516	Kalsium sulfat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
77	524	Natrium hidroksida	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
78	525	Kalium hidroksida	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
79	526	Kalsium hidroksida	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
80	528	Magnesium hidroksida	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
81	529	Kalsium oksida	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
82	530	Magnesium oksida	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
83	575	Glukono delta lakton	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
84	576	Natrium glukonat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
85	577	Kalium glukonat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
86	578	Kalsium glukonat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
87	901	Malam (Beeswax)	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
88	941	Nitrogen	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
89	942	Dinitrogen monooksida	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
90	953	Isomalt	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
91	965(i)	Maltitol	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
92	965(ii)	Maltitol sirup		
93	966	Laktitol	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
94	967	Silitol	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
95	968	Eritritol	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

No	INS	Nama BTP	Batas Maksimal	Zat Gizi dan Non Gizi
96	1200	Polidekstrosa	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
97	1404	Pati oksidasi	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
98	1410	Monopati fosfat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
99	1412	Dipati fosfat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
100	1413	Fosfat dipati fosfat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
101	1414	Dipati fosfat terasetilasi	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
102	1420	Pati asetat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
103	1422	Dipati adipat terasetilasi	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
104	1440	Hidroksipropil pati	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
105	1442	Hidroksipropil dipati fosfat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
106	1450	Pati natrium oktenilsuksinat	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi
107	1451	Asetil pati oksidasi	CPPB	Semua zat gizi dan non gizi

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

ttd.

TARUNA IKRAR

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

LAMPIRAN V
PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
NOMOR ... TAHUN ....
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

CONTOH PERHITUNGAN PENGGUNAAN CAMPURAN BTP (RASIO SATU)

Contoh perhitungan penggunaan campuran BTP Pemanis pada Kategori Pangan 14.1.4 Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan Particulated Drinks:

Contoh 1:

BTP	Batas Maksimal (mg/kg)	Penggunaan pada produk (mg/kg)	P erhitungan
Pemanis A	300	x	x/300
Pemanis B	600	y	y/600
			(x/300) + (y/600) ≤ 1*

Contoh 2:

BTP	Batas Maksimal (mg/kg)	Penggunaan pada produk (mg/kg)	P erhitungan
Pemanis A	CPPB	x	0
Pemanis B	300	y	x/300
Pemanis C	600	z	y/600
			0 + (x/300) + (y/600) ≤ 1*

*) angka toleransi sampai 1,44

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

ttd.

TARUNA IKRAR

DRAFT TIDAK UNTUK DIUJIP

LAMPIRAN VI
PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
NOMOR ... TAHUN ....
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

TATA CARA PERHITUNGAN EKIVALENSI STEVIOL

1. RUMUS PERHITUNGAN EKIVALENSI STEVIOL

$$[SE] = \sum([SG] \times CF)$$

Keterangan:

[SE]	=	Kadar Ekivalen steviol (*Steviol Equivalents*)
[SG]	=	Kadar jenis Glikosida steviol (*Steviol Glycosides*)
CF	=	Faktor konversi Glikosida steviol (*Conversion Factor*)

2. FAKTOR KONVERSI GLIKOSIDA STEVIOL (CF)

Jenis Glikosida steviol	Faktor Konversi Glikosida steviol
Steviolmonosida	0,66
Steviolmonosida A	0,66
Rubusosida	0,49
Steviolbiosida	0,49
Steviosida	0.40
Steviosida A	0.40
Rebaudiosida B	0.40
Rebaudiosida G	0.40
Steviosida B	0.40
Rebaudiosida E	0.33
Rebaudiosida A	0.33
Rebaudiosida A2	0.33
Rebaudiosida D	0.28
Rebaudiosida I	0.28
Rebaudioside L	0.28
Rebaudiosida Q2	0.28
Rebaudiosida Q	0.28
Rebaudiosida I2	0.28
Rebaudiosida Q3	0.28
Rebaudiosida I3	0.28
Rebaudiosida AM	0.28
Rebaudiosida M	0,25
Rebaudiosida 1h	0.22

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

Rebaudiosida IX	0.18
Dulkosida A	0,40
Dulkosida B	0,40
Rebaudiosida C	0.33
Rebaudiosida C2	0.33
Rebaudiosida S	0.33
Rebaudiosida H	0.29
Rebaudiosida K	0.29
Rebaudiosida K2	0.29
Rebaudioside J	0.29
Rebaudiosida N	0,25
Rebaudiosida N2	0,25
Rebaudiosida N6	0,25
Rebaudiosida O	0.22
Rebaudiosida O2	0.22
Rebaudiosida O6	0.20
Rebaudiosida O7	0.20
Steviosida F	0.41
Rebaudiosida F	0.34
Rebaudiosida F2	0.34
Rebaudiosida F3	0.34
Rebaudiosida R	0.34
Rebaudioside U	0.29
Rebaudiosida U2	0.29
Rebaudiosida U3	0.29
Rebaudiosida V	0,25
Rebaudiosida V2	0,25
Rebaudiosida W	0.29
Rebaudiosida W2	0.29
Rebaudiosida W3	0.29
Rebaudiosida Y	0,25
Rebaudiosida A3	0,33
Rebaudiosida T	0,28
Steviosida D	0.40
Steviosida E	0.33
Steviosida E2	0.33

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

3. CONTOH PERHITUNGAN EKIVALEN STEVIOL

Contoh perhitungan ekivalen steviol pada Kategori Pangan 14.1.4 Minuman Berbasis Air Berperisa, Minuman Elektrolit dan Particulated Drinks dengan batas maksimal sebesar 100 mg/kg sebagai ekivalen steviol.

Contoh 1.	Perhitungan ekivalen steviol untuk glikosida tunggal
	Produk minuman ringan mengandung Rebaudiosida B sebanyak 200 mg/kg, maka perhitungan ekivalen steviol adalah: $[SE] = \sum([SG] \times CF)$ Keterangan: SG=200 mg/kg CF=0.4 Kadar Ekivalen steviol = 200x0,40 = 80 mg/kg Kesimpulan: memenuhi syarat
Contoh 2.	Perhitungan ekivalen steviol dalam glikosida campuran
	Produk minuman ringan mengandung 200 mg/kg Glikosida steviol yang terdiri dari campuran 90% steviosida, 5% Rebaudiosida B dan 5% Rebaudiosida A, sehingga ekivalen steviol adalah: $[SE] = \sum([SG] \times CF)$ = [90%x0,4)+(5%x0,40)+(5%x0,33)x200 mg/kg = 79,3 mg/kg Kesimpulan: memenuhi syarat

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

ttd.

TARUNA IKRAR

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

LAMPIRAN VII
PERATURAN BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN
NOMOR ... TAHUN ....
TENTANG
BAHAN TAMBAHAN PANGAN

FORMULIR PERMOHONAN PENGGUNAAN BTP

FORMULIR BTP 1

SURAT PERMOHONAN PENGGUNAAN BTP

Nama perusahaan/importir	:
Alamat perusahaan/importir	:
Nomor surat perusahaan/importir	:
Perihal	:
Lampiran	:

Kepada Yth.
Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan
c.q. Direktur Standardisasi Pangan Olahan

Sesuai dengan ketentuan Pasal 16* Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 11 Tahun 2019 tentang Bahan Tambahan Pangan, dengan ini kami mengajukan permohonan untuk menggunakan BTP sebagai berikut:

a. Jenis BTP dan INS** :
b. Fungsi :
c. Jenis pangan :
d. Kategori pangan :

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

TTD dan Cap Perusahaan	:
Nama Pemohon	:
Contact Person	:
Telp./Fax/E-mail	:

* Pilih salah satu: BTP secara penambahan langsung atau BTP Ikutan (*Carry over*)
** *International Numbering System*

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

FORMULIR BTP 2

DATA UMUM BAHAN TAMBAHAN PANGAN

1. Nama Dagang :

2. Nama Jenis :

3. Jenis Kemasan dan Netto :

4. Nama Pabrik/ Perusahaan :
   Alamat Pabrik/Perusahaan :
   Nomor Telepon :

5. Nama Pabrik Pengemas Kembali :
   Alamat Pabrik Pengemas Kembali :
   Nomor Telepon :
   Nama Pabrik Asal :
   Alamat Pabrik asal :

6. Jika Lisensi
   Nama Pabrik/Perusahaan :
   Alamat Pabrik/Perusahaan :
   Nomor Telepon :
   Nama Pabrik Pemberi Lisensi :
   Alamat Pabrik Pemberi Lisensi :

7. Jika diimpor
   Nama Pabrik :
   Alamat Pabrik :
   Nama Importir :
   Alamat Importir :
   Nomor Telepon :

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

FORMULIR BTP 3

Uraikan:

1. Nama kimia
   .....

2. Kode Internasional (No. INS/CI/E number)
   .....

3. Rumus kimia
   ....

4. Komposisi BTP
   .....

5. Spesifikasi mutu bahan (deskripsi, sifat fisika dan kimia)
   .....

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

FORMULIR BTP 4

Uraikan:

1. Komposisi produk pangan
   ....

2. Jumlah penggunaan BTP pada proses produksi pangan
   ....

3. Fungsi dan tujuan penggunaan BTP
   ....

4. Sertifikat analisis BTP pada produk pangan
   ....

5. Alur produksi produk pangan dan cara penggunaan produk pangan
   ....

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP

FORMULIR BTP 5

Uraikan kepustakaan dari referensi yang dapat dipercaya yang menjelaskan bahwa BTP tersebut aman digunakan disertai dengan data, sekurang-kurangnya:

1. Sandingan/komparasi regulasi negara lain
2. Data keamanan BTP (untuk jenis BTP baru)
3. Metode pengujian BTP dalam produk pangan
4. Metode analisis yang digunakan untuk penetapan kadar dan kemurnian (untuk jenis BTP baru)
5. Mekanisme kerja BTP sehingga efek fisik yang dikehendaki dalam produk pangan dapat dicapai dalam pangan

KEPALA BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN,

ttd.

TARUNA IKRAR

DRAFT TIDAK UNTUK DIKUTIP