PERATURAN PELAKSANA KOMISI (UE) 2023/121**tanggal 17 Januari 2023****mengubah dan mengoreksi Peraturan Pelaksana (UE) 2021/1165 yang mengizinkan produk dan zat tertentu untuk digunakan dalam produksi organik dan menetapkan daftarnya**

KOMISI EROPA,

Memperhatikan Perjanjian tentang Fungsi Uni Eropa,

Dengan memperhatikan Peraturan (UE) 2018/848 Parlemen Eropa dan Dewan 30 Mei 2018 tentang produksi organik dan pelabelan produk organik dan pencabutan Peraturan Dewan (EC) No 834/2007 ⁽¹⁾ dan khususnya Pasal 24(9) darinya,

Padahal:

- (1) Sesuai dengan prosedur yang diatur dalam Pasal 24(7) Peraturan (UE) 2018/848, Negara-negara Anggota telah menyerahkan berkas tentang zat tertentu kepada Negara Anggota dan Komisi, mengingat otorisasi dan penyertaan mereka dalam Lampiran I, II, III dan V untuk Peraturan Pelaksana Komisi (UE) 2021/1165 ⁽²⁾. Berkas tersebut telah diperiksa oleh Kelompok Ahli untuk Nasihat Teknis tentang Produksi Organik (EGTOP) dan Komisi.
- (2) Dalam rekomendasinya mengenai zat aktif yang terkandung dalam produk perlindungan tanaman ⁽³⁾, EGTOP merekomendasikan agar penggunaan zat Bedak E553b ditambahkan ke zat dasar yang diperbolehkan dalam produksi organik. EGTOP juga merekomendasikan untuk menambahkan hal-hal berikut ke zat aktif berisiko rendah yang digunakan dalam pertanian organik: (i) ABE-IT 56, asalkan tidak diperoleh dari strain GMO atau dengan menggunakan media tanam yang berasal dari GMO; (ii) 'besi pirofosfat' dan (iii) 'ekstrak berair dari biji berkecambah *Lupinus albus manis*'. Oleh karena itu, penggunaan zat-zat tersebut harus diizinkan.
- (3) EGTOP lebih lanjut merekomendasikan bahwa deltamethrin dalam perangkat dengan atraktan spesifik harus diizinkan untuk digunakan melawan *Rhagoletis completa*. Oleh karena itu, penggunaan deltamethrin ini harus diizinkan berdasarkan kondisi dan batasan tertentu.
- (4) Berdasarkan rekomendasi dari EGTOP sehubungan dengan pupuk, kondisioner tanah, dan nutrisi ⁽³⁾, penggunaan zat-zat berikut harus diizinkan: (i) garam struvite dan fosfat yang dipulihkan, asalkan memenuhi persyaratan yang ditetapkan dalam Peraturan (UE) 2019/1009 Parlemen Eropa dan Dewan ⁽⁴⁾ dan bahwa kotoran hewan sebagai bahan sumber bukan berasal dari peternakan pabrik; (ii) kalium klorida (muriat kalium) yang berasal dari alam; dan (iii) natrium nitrat yang digunakan untuk produksi ganggang di darat dalam sistem tertutup.
- (5) Berdasarkan rekomendasi dari EGTOP sehubungan dengan pakan ⁽⁵⁾, penggunaan zat-zat berikut harus diizinkan: (i) monodikalsium fosfat yang digunakan sebagai bahan pakan yang berasal dari mineral; (ii) selain yang diperoleh dari *Saccharomyces cerevisiae* atau *Saccharomyces carlsbergensis*, semua ragi dan produk ragi resmi yang

digunakan sebagai bahan pakan; (iii) permen karet xanthan yang digunakan sebagai aditif pakan teknologi dalam kelompok fungsional 'pengemulsi, penstabil, pengental dan bahan pembentuk gel'; (iv) tanah liat illite-montmorillonite-kaolinit dan sepiolitik yang digunakan sebagai aditif pakan teknologi dalam gugus fungsional 'pengikat dan agen anti-caking'; dan (v) bentonit yang digunakan sebagai aditif pakan teknologi dalam kelompok fungsional baru 'zat untuk mengurangi kontaminasi pakan oleh mikotoksin'.

- (6) Berdasarkan rekomendasi lebih lanjut dari EGTOP sehubungan dengan pakan [\(6\)](#), betaine anhidrat saat ini hanya diizinkan untuk hewan monogastrik dalam Peraturan Pelaksanaan (UE) 2021/1165. Namun, rekomendasi dari EGTOP didasarkan pada file betaine anhidrat yang digunakan sebagai aditif nutrisi untuk unggas, babi dan ikan. Oleh karena itu, otorisasi betaine anhidrat juga harus diberikan untuk memberi makan ikan.
- (7) Berdasarkan rekomendasi dari EGTOP sehubungan dengan makanan hewan peliharaan [\(5\)](#), penggunaan zat-zat berikut harus diizinkan: (i) pentasodium triphosphate (STPP) dan disodium dihydrogen diphosphate (SAPP) yang digunakan sebagai bahan pakan yang berasal dari mineral; (ii) karagenan; (iii) permen karet kacang belalang (carob gum), asalkan permen karet kacang belalang diperoleh melalui proses pemanggangan (iv) akasia (gum arab), digunakan sebagai bahan pembentuk gel dan/atau pengemulsi; (v) taurin yang digunakan sebagai aditif nutrisi untuk kucing dan anjing; dan (vi) amonium klorida yang digunakan sebagai aditif zootechnical untuk kucing.
- (8) Berdasarkan rekomendasi dari EGTOP sehubungan dengan makanan [\(5\)](#), penggunaan zat-zat berikut harus diizinkan: (i) silikon dioksida yang digunakan sebagai agen anti-caking untuk bubuk kakao dalam mesin pengeluaran minuman otomatis; dan (ii) ekstrak rosin pinus dan ekstrak hop sebagai antimikroba dalam produksi makanan yang berasal dari tumbuhan.
- (9) Peraturan (UE) 2021/1165 menetapkan bahwa permen karet gellan diizinkan mulai 1 Januari 2023 hanya jika berasal dari produksi organik. Namun, tidak ada jumlah permen karet gellan yang cukup dari produksi organik yang tersedia. Agar operator dapat melanjutkan produksi pangan mereka, penerapan persyaratan itu harus ditunda.
- (10) Guar gum E 412 tercantum dalam Bagian B Lampiran III Peraturan Penerapan (UE) 2021/1165 sebagai pengikat dan agen anti-caking dalam aditif teknologi. Namun, dalam Daftar aditif pakan Uni Eropa, itu terdaftar di bawah agen pengemulsi dan penstabil, pengental dan agen pembentuk gel. Kesalahan itu perlu diperbaiki.
- (11) Bedak E 553b disahkan sebagai bahan tambahan makanan dalam bahan makanan yang berasal dari tumbuhan oleh Peraturan Komisi (EC) No 889/2008 [\(7\)](#). Penggunaan ini tidak termasuk dalam Lampiran V Peraturan Pelaksanaan (UE) 2021/1165. Kesalahan itu perlu diperbaiki.
- (12) Oleh karena itu, Peraturan Pelaksanaan (UE) 2021/1165 harus diubah dan dikoreksi sesuai dengan itu.
- (13) Dimasukkannya bedak E 553b sebagai aditif makanan secara keliru dibatasi dan beberapa operator organik mungkin terus menggunakannya sebagai aditif makanan dalam bahan makanan yang berasal dari tumbuhan. Oleh karena itu, kesalahan itu

harus diperbaiki secara surut sejak tanggal berlakunya Peraturan Pelaksana (UE) 2021/1165.

(14)Langkah-langkah yang diatur dalam Peraturan ini sesuai dengan pendapat Komite Produksi Organik,

TELAH MENGADOPSI PERATURAN INI:

Pasal 1

Amandemen Peraturan Pelaksana (UE) 2021/1165

Peraturan Pelaksana (UE) 2021/1165 diubah sebagai berikut:

- (1) Lampiran I diubah sesuai dengan Lampiran I Peraturan ini;
- (2) Lampiran II diubah sesuai dengan Lampiran II Peraturan ini;
- (3) Lampiran III diubah sesuai dengan Lampiran III Peraturan ini;
- (4) Lampiran V diubah sesuai dengan Lampiran IV Peraturan ini.

Pasal 2

Koreksi terhadap Peraturan Penerapan (UE) 2021/1165

Peraturan Pelaksana (UE) 2021/1165 dikoreksi sebagai berikut:

(1) poin (1) (Aditif teknologi) Bagian B Lampiran III dikoreksi sebagai berikut:

(sebuah) Pada poin (c), entri berikut ditambahkan:

E412	Permen karet Guar'	
------	--------------------	--

(b) pada poin (d), entri untuk 'E 412 Guar gum' dihapus;

(2)dalam Bagian A1 (Bahan tambahan makanan, termasuk pembawa) dari Bagian A di Lampiran V, entri untuk 'E 553b Bedak' diganti dengan yang berikut:

E 553b	Bedak	produk asal tumbuhan sosis berbahan dasar daging	Untuk sosis berbahan dasar daging, hanya perawatan permukaan
--------	-------	---	--

Pasal 3

Mulai berlaku dan penerapan

Peraturan ini mulai berlaku pada hari kedua puluh setelah penerbitannya di Jurnal *Resmi Uni Eropa*.

Pasal 2(2) akan berlaku mulai 5 Agustus 2021.

Peraturan ini akan mengikat secara keseluruhan dan berlaku langsung di semua Negara Anggota.

Dilakukan di Brussel, 17 Januari 2023.

Untuk Komisi

Presiden

Ursula VON DER LEYEN

(1) [OJ L 150, 14.6.2018, hlm. 1.](#)

(2) Peraturan Pelaksana Komisi (UE) 2021/1165 tanggal 15 Juli 2021 yang mengizinkan produk dan zat tertentu untuk digunakan dalam produksi organik dan menetapkan daftarnya ([OJ L 253, 16.7.2021, hlm. 13](#)).

(3) Laporan akhir EGTOP tentang Pupuk IV dan Produk Proteksi Tanaman VI dan laporan akhir EGTOP tentang Produk Proteksi Tanaman VII dan Pupuk V: https://agriculture.ec.europa.eu/farming/organic-farming/co-operation-and-expert-advice/egtop-reports_en.

(4) Peraturan (UE) 2019/1009 Parlemen Eropa dan Dewan 5 Juni 2019 yang menetapkan aturan tentang penyediaan produk pemupukan UE di pasar dan mengubah Peraturan (EC) No 1069/2009 dan (EC) No 1107/2009 dan mencabut Peraturan (EC) No 2003/2003 ([OJ L 170, 25.6.2019, hlm. 1](#)).

(5) Laporan akhir EGTOP tentang Makanan VII – Pakan V dan laporan akhir EGTOP tentang Pakan VI dan Makanan hewan peliharaan I: https://agriculture.ec.europa.eu/farming/organic-farming/co-operation-and-expert-advice/egtop-reports_en.

(6) Laporan akhir EGTOP tentang Feed III – Food V: https://agriculture.ec.europa.eu/farming/organic-farming/co-operation-and-expert-advice/egtop-reports_en.

(7) Peraturan Komisi (EC) No 889/2008 tanggal 5 September 2008 yang menetapkan aturan terperinci untuk implementasi Peraturan Dewan (EC) No 834/2007 tentang produksi organik dan pelabelan produk organik sehubungan dengan produksi, pelabelan dan kontrol organik ([OJ L 250, 18.9.2008, hlm. 1](#)).

LAMPIRAN I

Lampiran I Peraturan Pelaksana (UE) 2021/1165 diubah sebagai berikut:

(1) pada poin 1 (Zat dasar) entri berikut dimasukkan setelah entri 'bubuk biji sawi 18C *':

'19C	14807-96-6	Magnesium hidrogen metasilikat mineral silikat (Bedak E553b)	food grade sesuai dengan Peraturan Komisi (UE) No 231/2012 ^(*)
------	------------	--	---

(2) pada poin 2 (Zat aktif berisiko rendah) entri berikut ditambahkan:

'16D	CAS tidak dialokasikan	ABE-IT 56 (komponen lisat strain <i>Saccharomyces cerevisiae</i> DDSF623)	bukan dari asal GMO tidak diproduksi dengan menggunakan media yang tumbuh dari GMO'
20 hari	10058-44-3	Besi pirofosfat	
28 hari		Ekstrak berair dari biji berkecambah <i>Lupinus albus manis</i>	

(3) pada poin 4 (Zat aktif tidak termasuk dalam salah satu kategori di atas) entri untuk '40A Deltamethrin' diganti dengan yang berikut:

'40A	52918-63-5	Deltamethrin	hanya dalam perangkat dengan atraktan spesifik terhadap <i>Bactrocera oleae</i> , <i>Ceratitis capitata</i> dan <i>Rhagoletis completa</i> '
------	------------	--------------	--

(*) Peraturan Komisi (UE) No 231/2012 tanggal 9 Maret 2012 yang menetapkan spesifikasi untuk aditif makanan yang tercantum dalam Lampiran II dan III Peraturan (EC) No 1333/2008 Parlemen Eropa dan Dewan ([OJ L 83, 22.3.2012, hlm. 1](#));

LAMPIRAN II

Dalam tabel di Lampiran II Peraturan Pelaksana (UE) 2021/1165, entri berikut ditambahkan:

'Pulihkan struvite dan garam fosfat yang diendapkan	produk harus memenuhi persyaratan yang ditetapkan dalam Peraturan (UE) 2019/1009 kotoran hewan sebagai bahan sumber tidak dapat berasal dari peternakan pabrik
Natrium nitrat	hanya untuk produksi ganggang di darat dalam sistem tertutup
Kalium klorida (muriat kalium)	hanya berasal dari alam'

LAMPIRAN III

Lampiran III Peraturan Pelaksana (UE) 2021/1165 diubah sebagai berikut:

(1) Bagian A diubah sebagai berikut:

(sebuah) pada poin (1), setelah entri '11.3.1 Dikalsium fosfat', entri berikut dimasukkan:

'11.3.2	Monodikalsium fosfat'	
---------	-----------------------	--

(b) pada poin (1), setelah entri '11.3.17 Monoammonium Phosphate', entri berikut dimasukkan:

'11.3.19	Pentasodium trifosfat (STPP)	Hanya untuk makanan hewan peliharaan
11.3.27	Dinatrium dihidrogen difosfat (SAPP)	hanya untuk makanan hewan peliharaan'

(c) pada poin (2), entri untuk 'ex 12.1.5 Ragi' dan 'ex 12.1.12 Produk Ragi' diganti dengan yang berikut:

'12.1.5	Ragi	ketika tidak tersedia dari produksi organik
12.1.12	Produk ragi	ketika tidak tersedia dari produksi organik'

(2) Bagian B diubah sebagai berikut:

(sebuah) pada poin (1)(c) (Pengemulsi, penstabil, pengental dan bahan pembentuk gel), entri berikut ditambahkan:

'E 407	Karagenan	Hanya untuk makanan hewan peliharaan
E 410	Permen karet belalang (Carob gum)	Hanya untuk makanan hewan peliharaan diperoleh hanya dari proses pemanggangan dari produksi organik jika tersedia
E 414	Akasia (Gum arab)	Hanya untuk makanan hewan peliharaan dari produksi organik jika tersedia'
E 415	Permen karet xanthan	

(b) pada poin (1)(d) (Pengikat dan agen anti-caking) entri berikut dimasukkan dalam urutan nomor kode:

'E 563	Tanah liat epiolitik	
1g599	Illite-montmorillonite-kaolinit'	

(c) Pada poin (1), titik baru (f) dan entri berikut ditambahkan:

'(f) *zat untuk mengurangi kontaminasi pakan oleh mikotoksin*

Nomor ID atau grup fungsional	Nama	Kondisi dan batasan khusus
1 menit 558	Bentonit'	

(d) poin (3)(a) (Vitamin, pro-vitamin dan zat yang terdefinisi dengan baik secara kimiawi memiliki efek serupa) diubah sebagai berikut:

(saya) entri berikut disisipkan setelah entri untuk 'ex3a Vitamin dan Provitamin':

'3a370	Taurin	hanya untuk kucing dan anjing bukan dari asal sintetis, jika tersedia'
--------	--------	---

(ii) entri untuk '3a920 Betaine anhydrous' diganti dengan yang berikut:

'3a920	Betaine anhidrat	hanya untuk hewan dan ikan monogastrik dari produksi organik; jika tidak tersedia, dari asal alami'
--------	------------------	--

(e) pada poin (4) (Aditif Zootechnical) entri berikut ditambahkan:

'4d7 dan 4d8	Amonium klorida	hanya untuk kucing'
--------------	-----------------	---------------------

LAMPIRAN IV

Bagian A dari Lampiran V Peraturan Pelaksanaan (UE) 2021/1165 diubah sebagai berikut:

(1) Bagian A1 (Bahan tambahan makanan, termasuk pembawa) diubah sebagai berikut:

(sebuah) entri untuk 'E 418 Gellan gum' diganti dengan yang berikut:

'E 418	Permen karet gellan	produk yang berasal dari tumbuhan dan hewan	Hanya bentuk asil tinggi hanya dari produksi organik, berlaku per 1 Januari 2026'
--------	---------------------	---	---

(b) entri untuk 'E 551 - Silikon dioksida' diganti dengan yang berikut:

'E 551	Silikon dioksida	kakao, rempah-rempah dan rempah-rempah dalam bentuk bubuk kering Penyedap Propolis	untuk kakao, hanya untuk digunakan pada mesin pengeluaran otomatis'
--------	------------------	--	---

(2) dalam Bagian A2 (Alat bantu pengolahan dan produk lainnya, yang dapat digunakan untuk pengolahan bahan-bahan yang berasal dari pertanian dari produksi organik), entri untuk ekstrak hop dan ekstrak damar pinus diganti dengan yang berikut:

'Ekstrak hop	produk asal tumbuhan	hanya untuk tujuan antimikroba dari produksi organik, jika tersedia'
'Ekstrak damar pinus	produk asal tumbuhan	hanya untuk tujuan antimikroba

		dari produksi organik, jika tersedia'
--	--	---------------------------------------