



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 10/Kpts/PV.240/D/I/2024

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN KE 285**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 16 ayat (8) Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura perlu menetapkan Pemberian Tanda Daftar Varietas Tanaman Hortikultura Mentimun KE 285;

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
2. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
3. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 238, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6841);
4. Peraturan Presiden Nomor 32 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 68 Tahun 2019 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 106);
5. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);
6. Keputusan Presiden Nomor 101/P Tahun 2023 tentang Pengangkatan Menteri Pertanian Kabinet Indonesia Maju Sisa Masa Jabatan Periode Tahun 2019 – 2024;

7. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 436);
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700); dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 19 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250).

- Memperhatikan :
1. Surat PT Benih Citra Asia, Nomor : 575/RND/BCA/05/SK/2023, tanggal 30 Mei 2023;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1149/PV.240/A.9/7/2023, tanggal 03 Juli 2023; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 29 September 2023.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MENTIMUN KE 285.**

KESATU : **Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :**

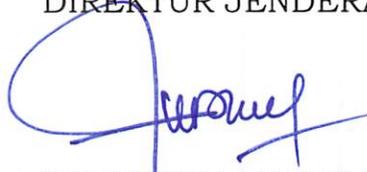
- a. Jenis Tanaman : Mentimun
- b. Nama Varietas : KE 285
- c. Nama Pemulia : Eko Widyo Nugroho, Marno, dan Rosaela Farha
- d. Nama Peneliti : Aris Munandar dan Firjon Zundan S
- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Nama Pemohon : PT Benih Citra Asia
- g. Alamat Pemohon : Jl. Akmaludin No. 26, PO. BOX 26 Jember, Jawa Timur - 68175

- KEDUA : Deskripsi Mentimun varietas KE 285 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dengan Keputusan Menteri ini.
- KETIGA : Tanda daftar varietas tanaman hortikultura sebagaimana diktum KESATU dicabut apabila :
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
 - b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
 - c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 5 Januari 2024

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
2. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
3. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia; dan
4. Pimpinan PT Benih Citra Asia

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 10/Kpts/PV.240/D/I/2024
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN KE 285

DESKRIPSI MENTIMUN VARIETAS
KE 285

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Persilangan antara KE 11342 sebagai betina dan KE 10577 sebagai jantan
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi lima
Diameter batang	: 0,75 – 0,85 cm
Warna batang	: Hijau (Green RHS 137C)
Warna daun	: Hijau (Green RHS 137C)
Bentuk daun	: Menjari
Lekukan tepi daun (cangap)	: Lemah
Ukuran daun	: Panjang : 19,01 – 22,66 cm Lebar : 15,30 – 18,24 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau kuning cerah (Ligth Yellow Green RHS 2C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow RHS 12A)
Warna kepala putik bunga	: Hijau Kuning Cerah (Light Yellow Green RHS 2C)
Warna benangsari	: Kuning (Yellow RHS 6A)
Umur mulai berbunga	: 21 – 29 hst
Umur mulai panen	: 33 – 37 hst
Bentuk buah	: Silindris
Bentuk pangkal buah	: Tumpul (<i>Obtuse</i>)
Ukuran buah	: P. 24,06 – 27,91 cm D. 3,28 – 4,56 cm
Warna buah	: Hijau gelap (Dark green RHS 137A)
Urat Buah (Ribs)	: Kuat
Warna garis buah	: Hijau gelap (Dark Green RHS 141A)
Warna daging buah	: Kuning kehijauan (Yellow Green RHS 145C)

Rasa daging buah	: Tawar
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa pangkal buah	: Tidak pahit
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Kuning terang (Light Yellow RHS 15D)
Berat 1.000 biji	: 23,10 – 27,60 gram
Berat per buah	: 207,22 - 287,91 gram
Jumlah buah per tanaman	: 21 - 24 buah
Berat buah per tanaman	: 3,49 – 4,32 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 30 °C	: 14 – 16 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 26,79 – 40,34 ton
Populasi per hektar	: 22,857 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 527,8 – 630,8 gram
Penciri utama	: Bentuk ujung dan pangkal buah menumpul, urat pada permukaan kulit buah kuat dan kerapatan dot pada permukaan kulit buah jarang
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran tinggi pada musim hujan
Pemohon	: PT Benih Citra Asia
Pemulia	: Eko Widyo Nugroho, Marno, dan Rosaela Farha
Peneliti	: Aris Munandar dan Firjon Zundan S.

a.n. MENTERI PERTANIAN
 REPUBLIK INDONESIA
 DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

PRIHASTO SETYANTO
 NIP 19690816 199503 1 001