



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 248/Kpts/PV.240/D/VI/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON ME 313**

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 Melon ME 313;
- 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. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6573);
4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
5. 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);
6. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju 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 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1647);dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700).

Memperhatikan : 1. Surat Permohonan PT. Benih Citra Asia, Nomor : 912/RND/BCA/02/SK/2022, tanggal 21 Februari 2022;

2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-468/PV.240/A.9/04/2022, tanggal 18 April 2022;dan

3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 April 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MELON ME 313.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Melon
- b. Nama Varietas : ME 313
- c. Nama Pemulia : Gilang Prasetya Lesmana, M. Lutfi S.R dan Marno
- d. Nama Peneliti : Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon Zundan Suyuti dan Ahmad Nizar S.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0098/A.MI/BCA/28.06.2022

f. Nama Pemohon : PT. Benih Citra Asia
g. Alamat Pemohon : Jl. Akmaludin No. 26, PO.
BOX 26 Jember -Jawa Timur
68175.

KEDUA : Deskripsi Melon varietas ME 313 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 30 Juni 2022

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


PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

ih /

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Menteri Pertanian; (sebagai laporan)
2. Menteri Negara Riset dan Teknologi/Ketua BPPT;
3. Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
4. Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
5. Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Nasional;
6. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
8. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia;
9. Pimpinan PT. Benih Citra Asia.

✓ h

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 248/Kpts/PV.240/D/VI/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON ME 313

DESKRIPSI MELON VARIETAS
ME 313

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: ME 3112 ♀ x ME 3009 ♂
Golongan Varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 0,79 – 0,85 cm
Warna batang	: Hijau kuning (Yellow Green RHS 145A)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari dengan cuping daun sedang
Bentuk tepi daun	: Bergerigi (<i>Serratus</i>)
Ukuran daun	: P. 14,23 – 15,38 cm, L. 12,62 – 14,65 cm
Warna daun	: Hijau gelap (Dark Green RHS 137A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau terang (Light green RHS 141D)
Warna warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow RHS 12A)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow RHS 4A)
Warna kepala putik	: Kuning (Yellow RHS 4A)
Umur berbunga	: 23 – 26 hst
Umur panen	: 59 – 68 hst
Bentuk buah	: Bulat lonjong
Tipe kulit buah	: Bernet menyebar merata
Ukuran buah	: P. 14,14 – 16,95 cm, D. 11,41 – 13,67 cm
Warna kulit buah	: Hijau kuning terang (Light Yellow Green RHS 2C)
Warna daging buah	: Hijau kuning (Yellow Green RHS 145B)
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Coklat kuning terang (Light yellow brown RHS 158A)
Aroma buah	: Harum manis
Rasa buah	: Renyah manis
Ketebalan daging buah	: 5,12 – 5,57 cm
Persentase bagian buah terkonsumsi	: 84 % - 91 %

Berat per buah	: 2,00 – 2,77 kg
Jumlah buah per tanaman	: dipelihara 1 – 2 buah
Berat buah per tanaman	: 2,67 – 5,13 gram
Kadar gula buah	: 9,32 – 12,95 °brix
Berat 1.000 biji	: 24,21 – 26,65 gram
Daya simpan pada suhu 25 – 30 °C	: 13 – 17 hari setelah panen
Potensi hasil per hektar	: 45,14 – 86,67 ton
Populasi per hektar	: 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 774,72 – 852,80 gram
Penciri utama	: - Bentuk daun berlekuk menjari dengan cuping daun sedang; - Tepi daun bergerigi (<i>serratus</i>); - Warna kulit buah hijau kuning terang (Light Yellow Green RHS 2C); - Warna daging buah hijau kuning (Yellow Green RHS 145B)
Keunggulan varietas	: - Memiliki buah yang panjang; - Daging buah tebal; - Berat per buah lebih tinggi; - Berat buah per tanaman lebih tinggi; dan - Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Dataran rendah
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Gilang Prasetya Lesmana, M. Lutfi S.R, dan Marno
Peneliti	: Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon Zundan Suyuti dan Ahmad Nizar S.

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

th / R