



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 15/Kpts/PV.240/D/I/2024

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON ME 018**

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 018;

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 : 551/RND/BCA/05/SK/2023, tanggal 31 Mei 2023;

2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1153/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 MELON ME 018.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

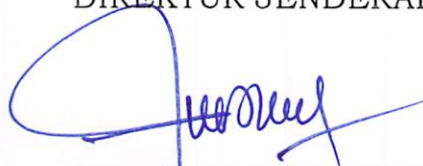
- a. Jenis Tanaman : Melon
- b. Nama Varietas : ME 018
- c. Nama Pemulia : Gilang Prasetya Lesmana dan Muhammad Lutfi S.R.
- d. Nama Peneliti : Aris Munandar dan Firjon Zundan Suyuti
- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Nama Pemohon : PT Benih Citra Asia
- g. Alamat Pemohon : Jl. Akmaludin No. 26, PO. BOX 26 Jember, Jawa Timur 68175

- KEDUA : Deskripsi Melon varietas ME 018 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

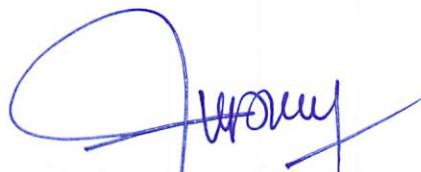
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 15/Kpts/PV.240/D/I/2024
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON ME 018

DESKRIPSI MELON VARIETAS
ME 018

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Persilangan antara ME 4773♀ dengan ME 4811♂
Golongan Varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segi lima
Diameter batang	: 0,54 - 0,58 cm
Warna batang	: Hijau kuning (Yellow Green RHS 145)
Bentuk daun	: Berlekuk menjari dengan cuping daun lemah
Bentuk tepi daun	: Bergigi (<i>Dentatus</i>)
Ukuran daun	: P. 15,43 - 17,90 cm, L. 20,12 - 21,76 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 12A)
Warna kepala putik	: Kuning (Yellow RHS 4A)
Umur berbunga	: 23 - 32 hst
Umur panen	: 62 - 74 hst
Bentuk buah	: Oval melebar (<i>Broad Elliptic</i>)
Tipe kulit buah	: Halus/Tidak Bernet
Ukuran buah	: P. 17,82 - 20,32 cm, D. 11,98 - 16,65 cm
Warna kulit buah	: Kuning (Yellow RHS 4A)
Warna daging buah	: Hijau kuning (Yellow Green RHS 149D)
Bentuk biji	: Elips pipih
Warna biji	: Coklat kuning terang (Ligth yellow brown RHS 158A)
Aroma buah	: Harum manis

Rasa buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 5,25 – 6,29 cm
Persentase bagian buah terkonsumsi	: 72,27 – 88,05 %
Berat per buah	: 1,47 – 1,77 kg
Kadar gula buah	: 13,13 - 16,24 °brix
Kandungan air	: 66,56 – 87,81 %
Berat 1.000 biji	: 27,21 – 29,65 gram
Daya simpan pada suhu 25 – 30 °C	: 13 - 18 hari setelah panen
Potensi hasil per hektar	: 22,08-26,59 ton
Populasi per hektar	: 22.857 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 621,92 – 677,71 gram
Penciri utama	: Bentuk daun berlekuk menjari dengan cuping daun lemah dan bentuk buah oval melebar (<i>Broad Elliptic</i>)
Keunggulan varietas	: Produktifitas yang tinggi
Wilayah adaptasi	: Dataran rendah pada musim hujan
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Gilang Prasetya Lesmana dan Muhammad Lutfi S.R.
Peneliti	: Aris Munandar dan Firjon Zundan Suyuti

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001