



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 798/Kpts/PV.240/D/12/2021

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON MELINDO 18**

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 Melindo 18;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);

2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);

3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 8);

4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 85);

5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;

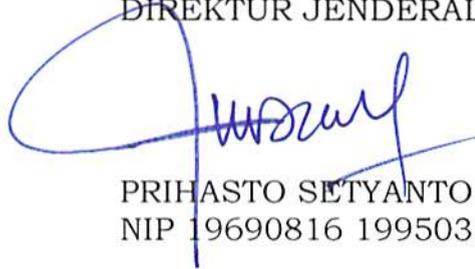
6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;

- 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 27 Desember 2021

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

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. BISI International, Tbk.

W *MA* *ti*

7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura; dan
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. BISI International, Tbk., Nomor : 007/PVH/HCRD-BISI/VIII/2021, tanggal 16 Agustus 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1100/PV.240/A.9/09/2021, tanggal 30 September 2021; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 Oktober 2021.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MELON MELINDO 18**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Melon
- b. Nama Varietas : Melindo 18
- c. Nama Pemulia : Entit Hermawan dan Hayun Rahman Saleh
- d. Nama Peneliti : Denih Wahyudin, Mukafi Zain dan Samsul Muarif
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0166/A.MI/BISI/2021
- f. Nama Pemohon : PT. BISI International, Tbk
- g. Alamat Pemohon : Jl. Raya Surabaya - Mojokerto km. 19 Beringin Bendo, Taman, Sidoarjo Jawa Timur.

KEDUA : Deskripsi Melon varietas Melindo 18 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dengan Keputusan Menteri ini.

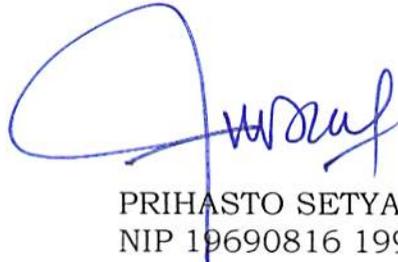
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 798/Kpts/PV.240/12/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON MELINDO 18

DESKRIPSI MELON VARIETAS
MELINDO 18

Asal	:	Indonesia
Silsilah	:	MELINDO 18 A x MELINDO 18 B
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	0,9-1,1 cm
Warna batang	:	Hijau kekuningan (YG RHS 144 B)
Bentuk daun	:	Bulat
Ukuran daun	:	Panjang 19,3-21,2 cm; lebar 20,2-21,8 cm
Warna daun	:	Hijau Zaitun keabuan (GN RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Terompel
Warna kelopak bunga	:	Hijau kekuningan (YG RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (Y RHS 7 A)
Warna kepala putik	:	Hijau kekuningan (YGN RHS 144A)
Warna benang sari	:	Kuning (Y RHS 7A)
Umur mulai berbunga	:	29-31 hari setelah tanam
Umur panen	:	64-65 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	Panjang 14,90-15,39 cm; diameter 13,52-14,87 cm
Warna kulit buah	:	Hijau kekuningan (YG RHS 145 D)
Tipe kulit buah	:	Berjaring sedang, ketebalan sedang
Warna daging buah	:	Hijau kekuningan (YG RHS 145 C)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	3,04-3,36 cm
Aroma buah	:	Sedang
Bentuk biji	:	Bulat telur sempit
Warna biji	:	Kuning keabuan (GY RHS 161 A)
Berat 1000 biji	:	22,27-25,31 g
Kandungan air	:	67,668 %
Kadar gula	:	6,44-7,98 °brix
Kandungan vitamin C	:	1,004 mg/100g
Berat per buah	:	1,73-1,84 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	39,0-42,2 %
Daya simpan (suhu 25-28°C)	:	14-16 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit (<i>Begomovirus</i>)	:	Tahan (intensitas serangan <i>Begomovirus</i> : 5,00%)

Hasil buah per hektar : 12,85-23,40 ton
Populasi per hektar : 18.000-20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 501,1-632,8 g
Penciri utama : - Bentuk buah umur 10 hari setelah
berbunga bulat telur;
- Ukuran bekas pistil sedang dan berbentuk
bulat tidak beraturan
Keunggulan varietas : Hasil per hektar tinggi
Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di daerah dataran
rendah pada musim kemarau
Pemohon : PT. BISI International, Tbk
Pemulia : Entit Hermawan dan Hayun Rahman Saleh
Peneliti : Denih Wahyudin, Mukafi Zain dan Samsul
Muarif.

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001


5