



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 159/Kpts/PV.240/D/V/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON MELINDO 17**

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 17;

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. BISI International, Tbk, Nomor : 010/PVH/HCRD-BISI/XI/2021, tanggal 25 November 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1527/PV.240/A.9/12/2021, tanggal 14 Desember 2021;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 11 Februari 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MELON MELINDO 17.**

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

- a. Jenis Tanaman : Melon
- b. Nama Varietas : Melindo 17
- c. Nama Pemulia : Entit Hermawan dan Hayun Rahman Saleh
- d. Nama Peneliti : Mukafi Zain dan Samsul Muarif
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0062/A.MI/BISI/2022
- 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 17 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

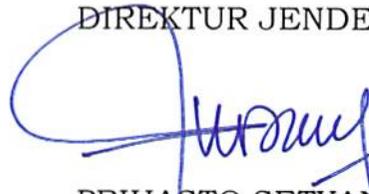
c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 27 Mei 2022

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

iti R

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; dan
9. Pimpinan PT. BISI International, Tbk.

✓ na.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 159/Kpts/PV.240/D/V/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON MELINDO 17

DESKRIPSI MELON VARIETAS
MELINDO 17

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Melindo 17 A x Melindo 17 B
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,40 – 0,60 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (YG RHS 144 B)
Bentuk daun	: Bulat
Ukuran daun	: - Panjang : 14,2-17,6 cm; - Lebar : 12,6-16,9 cm
Warna daun	: Hijau zaitun keabuan (GN RHS 137 A)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (YG RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Y RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (YGN RHS 144 A)
Warna benang sari	: Kuning (Y RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 21-24 hari setelah tanam
Umur panen	: 57-58 hari setelah tanam
Panjang tangkai buah	: 4,8-5,0 cm
Bentuk buah	: Bulat
Tipe kulit buah	: Tidak berjaring
Ukuran buah	: - Panjang : 8,28-8,92 cm; - Diameter : 7,88-8,74 cm
Warna kulit buah muda	: Hijau muda kekuningan (YG RHS 144 D)
Warna kulit buah tua	: Putih kehijauan (GW RHS 157 D)
Warna daging buah	: Putih (WNN RHS 155 B)
Rasa daging buah	: Manis legit
Ketebalan daging buah	: 1,37-1,79 cm
Aroma buah	: Sedang
Bentuk biji	: Lonjong
Warna biji	: Kuning keabuan (GY RHS 162 A)

Berat 1000 biji	: 7,10-7,40 g
Kandungan air	: 76,815 %
Kadar kemanisan	: 8,04-8,79° brix
Kandungan vitamin C	: 2,347 mg/100 g
Daya simpan (suhu 25-28° C)	: 5-6 hari setelah panen
Berat per buah	: 298,67 – 419,67 g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 31,33-44,94 %
Jumlah buah per plot	: 87-101 buah
Hasil buah per hektar	: 8,95-14,39 ton
Populasi per hektar	: 18.000-20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 159,8 – 185,0 g
Penciri utama	: - Bentuk buah bulat; - Tangkai buah panjang (4,8-5,0 cm)
Keunggulan varietas	: Hasil per hektar tinggi; Kadar kemanisan tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di daerah dataran menengah pada musim hujan
Pemohon	: PT. BISI International, Tbk
Pemulia	: Entit Hermawan dan Hayun Rahman Saleh
Peneliti	: Mukafi Zain dan Samsul Muarif

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

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

hi R

W 47.