



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 96/Kpts/PV.240/D/III/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA MELVIANO**

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 Semangka Melviano;

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 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.

Memperhatikan : 1. Surat Permohonan PT. Benih Primadona Kencana, Nomor : 050/BP/JBR/07/22, tanggal 18 Juli 2022;

2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-887/PV.240/A.9/08/2022, tanggal 9 Agustus 2022; dan

3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 November 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA MELVIANO.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Semangka
- b. Nama Varietas : Melviano
- c. Nama Pemohon : PT. Benih Primadona Kencana
- d. Nama Pemulia : Abdul Minta
- e. Nama Peneliti : Ita rohita, Yusuf, Safailiyin,dan Fara Nadiatul Mila
- f. Nomor Registrasi Varietas 0054/A.Sm/BPK/13.03.2023
- g. Alamat Pemohon : Jl. Semeru Dsn. Krasak Ds. Pancakarya, Kec. Ajung

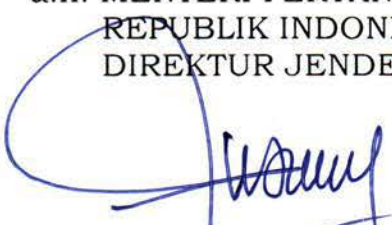
Kab. Jember

- KEDUA : Deskripsi Semangka varietas Melviano 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 13 Maret 2023

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 Kementrian 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. Benih Primadona Kencana

W @

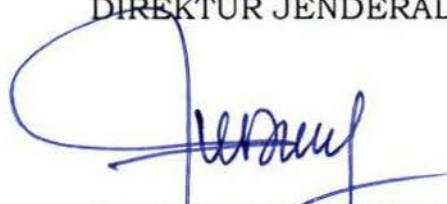
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 96/Kpts/PV.240/D/III/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA MELVIANO

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
MELVIANO

Asal	: Dalam Negeri (PT. Benih Primadona Kencana)
Silsilah	: (♀) SBP 39-15-27-26-104-77-82-53 X (♂) SBP 09-117-38-91-44-95-26-26A
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: silindris persegi lima
Diameter batang	: 0,9 – 1,2 cm
Warna batang	: hijau (RHS 143 A)
Bentuk daun	: segitiga menjari
Ukuran daun	: Panjang: 17,6 - 18,8 cm, Lebar: 14,6 – 16,2 cm
Warna daun	: hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau muda (RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	: kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik bunga	: kuning (RHS 12 B)
Warna benang sari bunga	: kuning (RHS 12 B)
Umur mulai berbunga	: 23,5 – 24,5 hst
Umur mulai panen	: 56,5 – 60,1 hst
Tipe buah	: tidak berbiji
Bentuk buah	: bulat
Bentuk bagian apical	: rata
Ukuran buah	: panjang 24,35 – 25,16 cm, diameter 25,57 – 27,06 cm
Warna kulit buah	: hijau muda (RHS 143 A)
Intensitas warna dasar kulit buah	: muda
Kejelasan garis kulit buah	: kuat
Ketebalan kulit buah	: 1,73 – 1,85 cm
Warna daging buah	: merah (RHS 44 A)
Tekstur daging buah	: halus renyah
Rasa daging buah	: Manis

Bentuk biji	: bulat telur pipih
Warna biji	: coklat (RHS 164 B)
Berat 1000 biji	: 55,46 – 60,72 gram
Kadar gula	: 12,89 – 13,45 brixo
Berat per buah	: 5,66 – 6,10 kg Presentase bagian buah yang
dapat di konsumsi	: 82,90 – 84,72 %
Daya simpan pada suhu 25-280C	: 11,7 – 12,8 hari
Hasil buah per hektar	: 44,56 – 50,15 ton
Populasi per hektar	: 9.000 – 11.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 554,6 – 607,2 gram
Penciri utama	: bentuk bagian apical rata warna kulit buah hijau muda (RHS 143 A) kejelasan garis buah kuat
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: sesuai di dataran menengah di Kabupaten Lumajang pada musim hujan
Pemohon	: PT. Benih Primadona Kencana
Pemulia	: Abdul Minta
Peneliti	: Ita rohita, Yusuf, Safailiyin,dan Fara Nadiatul Mila.

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

Ati f