



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 156/Kpts/PV.240/D/V/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA PMB 02**

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 PMB 02;

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 CV. Putra Mandiri Blambangan, Nomor : 122/PMB-BWI/PV/2021, tanggal 29 Oktober 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1263/PV.240/A.9/11/2021, tanggal 03 November 2021;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 04 Maret 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA PMB 02.**

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

- a. Jenis Tanaman : Semangka
- b. Nama Varietas : PMB 02
- c. Nama Pemulia : Dedy Prayoga
- d. Nama Peneliti : Dedy Prayoga, Mustain Romli, Rokib dan Eko Wijaya
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0059/A.Sm/PMB/2022
- f. Nama Pemohon : CV. Putra Mandiri Blambangan

g. Alamat Pemohon : Jl. Raya Jajag Genteng
Dsn. Sidorejo Wetan RT
04/01, Ds. Yosomulyo, Kec.
Gambiran, Kab.
Banyuwangi.

KEDUA : Deskripsi Semangka varietas PMB 02 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

hi 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 CV. Putra Mandiri Blambangan.

WMA

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 156/Kpts/PV.240/D/V/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA PMB 02

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
PMB 02

Asal	: Dalam Negeri (CV. Putra Mandiri Blambangan)
Silsilah	: SBB 046 X SBJ 141
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: silindris persegi lima
Diameter batang	0,99 – 1,09 cm
Warna batang	: hijau (RHS 136 B)
Bentuk daun	: segitiga menjari
Ukuran daun	: - Panjang : 17,94 – 18,32 cm, - Lebar : 15,35 – 15,67 cm
Warna daun	: hijau (RHS 137 B)
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau muda (RHS 143 C)
Warna mahkota bunga	: kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik bunga	: kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 23,6 – 24,6 hst
Umur panen	: 58,0 – 59,3 hst
Tipe buah	: tidak berbiji
Bentuk buah	: bulat
Bentuk pangkal buah	: dangkal
Bentuk bagian apical	: membulat
Kejelasan garis	: lemah
Ukuran buah	: - Panjang : 24,28 – 25,05 cm, - Diameter : 25,09 – 25,77 cm
Warna kulit buah	: hijau gelap (RHS 147 A)
Warna garis kulit buah	: hijau gelap (RHS 135 A)
Ketebalan kulit buah	: 1,70 – 1,84 cm
Warna daging buah	: merah gelap (RHS 43 A)
Tekstur daging buah	: halus renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: bulat telur pipih

Warna biji : coklat (RHS 199 C)
Berat 1000 biji : 55,8 – 63,2 gram
Kadar gula : 12,89 – 13,45 brixo
Berat per buah : 5,55 – 6,12 kg
Persentase bagian buah : 81,65 – 84,78 %
yang dapat dikonsumsi
Daya simpan pada suhu 25- : 13,9 - 14,4 hari
28 °C
Hasil buah per hektar : 23,81 – 26,48 ton
Populasi per hektar : 6.900 – 7.400 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 391 - 442 gram
Penciri utama : bentuk buah bulat, bentuk pangkal buah dangkal, bentuk bagian apical membulat, kejelasan garis lemah, warna daging buah merah gelap (RHS 43 A)
Keunggulan varietas : produksi tinggi
Wilayah adaptasi : sesuai untuk dataran rendah di kabupaten Lumajang pada musim kemarau
Pemohon : CV. Putra Mandiri Blambangan
Pemulia : Dedy Prayoga
Peneliti : Dedy Prayoga, Mustain Romli, Rokib dan Eko Wijaya

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


PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001.

iti A

WMA