



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 157/Kpts/PV.240/D/V/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA PMB 029**

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 029;

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 : 127/PBM-BWI/PV/2021, tanggal 29 Oktober 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1264/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 029.**

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

- a. Jenis Tanaman : Semangka
- b. Nama Varietas : PMB 029
- c. Nama Pemulia : Dedy Prayoga
- d. Nama Peneliti : Dedy Prayoga, Mustain Romli, Rokib dan Eko Wijaya
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0060/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 029 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

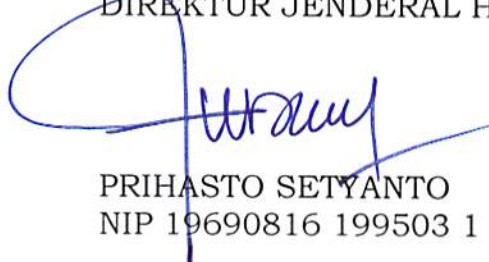
c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

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

ih A

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.



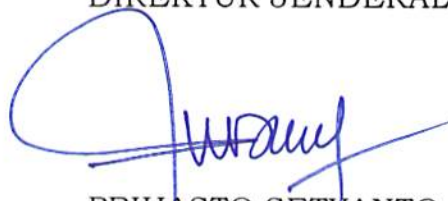
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 157/Kpts/PV.240.D/V/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA PMB 029

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
PMB 029

Asal	: Dalam Negeri (CV. Putra Mandiri Blambangan)
Silsilah	: SOB 112 X SOJ 018
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: silindris persegi lima
Diameter batang	: 0,91 - 0,94 cm
Warna batang	: hijau (RHS 138 B)
Bentuk daun	: segitiga menjari
Ukuran daun	: - Panjang : 18,75 – 19,85 cm, - Lebar : 16,24 – 17,02 cm
Warna daun	: hijau (RHS 137 B)
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	: kuning (RHS 12 B)
Umur mulai berbunga	: 24,8 – 26,5 hst
Umur panen	: 59,1 – 61,3 hst
Tipe buah	: tidak berbiji
Bentuk buah	: elip melebar
Bentuk pangkal buah	: sedang
Bentuk bagian apical	: rata
Ukuran buah	: - Panjang : 25,76 – 26,64 cm, - Diameter : 23,05 – 23,75 cm
Warna kulit buah	: hijau keputihan (RHS 144 C)
Kejelasan garis	: kuat
Warna garis kulit buah	: hijau gelap (RHS 141 B)
Ketebalan kulit buah	: 1,86 – 2,05 cm
Warna daging buah	: merah gelap (RHS 41 A)
Tekstur daging buah	: halus renyah
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat telur pipih

Warna biji : coklat tua (RHS N199 D)
Berat 1000 biji : 57,4 – 64,5 gram
Kadar gula : 12,65 – 13,19 brix°
Berat per buah : 5,84 – 6,50 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi : 80,17 – 82,29 %
Daya simpan pada suhu 25-28 °C : 13,9 - 15,4 hari
Hasil buah per hektar : 23,66 – 28,42 ton
Populasi per hektar : 6.900– 7.400 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 402 - 452 gram
Penciri utama : bentuk buah bulat elip melebar, bentuk pangkal buah sedang, bentuk bagian apical rata, kejelasan garis kuat, warna daging buah merah gelap (RHS 41 A)
Keunggulan varietas : produksi tinggi dan kadar gula 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

w m.