



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 36/Kpts/PV.240/D/I/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA BAS SM 3389**

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 BAS SM 3389;
- 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 CV. Satya Agro Mandiri, Nomor : 067/PV-SAM/JBR/07/2022, tanggal 20 Juli 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-847/PV.240/A.9/07/2022 tanggal 29 Juli 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 12 Desember 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA BAS SM 3389.**

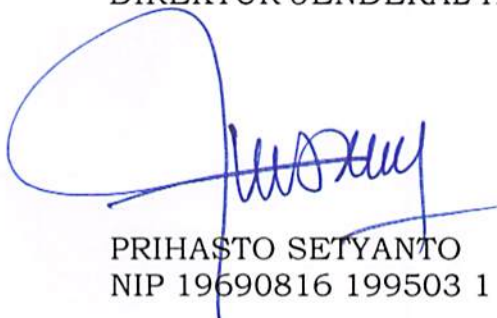
- KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :
- a. Jenis Tanaman : Semangka
 - b. Nama Varietas : BAS SM 3389
 - c. Nama Pemulia : Sampun Basuki
 - d. Nama Peneliti : Galuh Sukma Pernata,
Taufik Hidayat,
Cristyaningrum dan
Priyonggo
 - e. Nomor Registrasi Varietas :
 - f. Nama Pemohon : CV. Satya Agro Mandiri
 - g. Alamat Pemohon : Jln. Jatisari-Jatiagung Rt
03 Rw19 Dsn. Jatiagung Ds
Gumukmas Jember

- KEDUA : Deskripsi Semangka varietas BAS SM 3389 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 20 Januari 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 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 CV. Satya Agro Mandiri

Wan

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 36/Kpts/PV.240/D/I/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA BAS SM 3389

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
BAS SM 3389

Asal	: Dalam Negeri (CV. Satya Agro Mandiri)
Silsilah	: ♀ SM 52 (-09-51-66-17-41-78-25- 33) x ♂ SM 74 (-26-44-61-26-47-55- 89)
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bulat persegi lima
Diameter bantang	: 0,8 – 1,5 cm
Warna batang	: hijau (RHS 139 B)
Bentuk daun	: berbagi menyirip
Ukuran daun	: panjang 19,8 – 24,2 cm lebar 10,8 – 14,6 cm
Warna daun	: hijau muda (RHS 144 A)
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: hijau muda (RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	: kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik bunga	: kuning (RHS 12 A)
Warna benang sari bunga	: kuning (RHS 14 B)
Umur mulai berbunga	: 25,8 – 27,6 hst
Umur panen	: 54,8 – 58,2 hst
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: elips melebar memanjang/ <i>elongated</i> <i>elliptic</i>
Bentuk bagian epical	: meruncing/ <i>acute</i>
Depresi pada pangkal buah	: dangkal/ <i>shallow</i>
Ukuran buah	: panjang: 25,14 – 27,97 cm diameter: 15,55 – 17,22 cm
Warna kulit buah	: hijau tua gelap (RHS 136 A)
Ketebalan kulit buah	: 1,53 – 1,56 cm
Warna daging buah	: kuning (RHS 7 A)
Tekstur daging buah	: masir
Rasa daging buah	: Manis

Bentuk biji	: bulat telur pipih
Warna biji	: coklat lurik (RHS 199 C)
Berat 1000 biji	: 33,5 – 37,8 g
Kadar gula	: 11,57 – 11,94 °Brix
Berat per buah	: 3,69 – 4,06 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 85,72 – 88,06 %
Daya simpan buah pada suhu 25-28 °C	: 22,5 – 24,0 hari
Berat buah per plot	: 142,70 – 156,56 kg
Hasil buah per hektar	: 16,92 – 18,57 ton
Populasi per hektar	: 6,900 – 7,200 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 234,5 – 264,6 g
Penciri utama	: bentuk bagian epical : meruncing/ <i>acute</i> depresi pada pangkal buah : dangkal/ <i>shallow</i> warna kulit buah : hijau tua gelap (RHS 136 A)
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik pada dataran rendah di kabupaten Jember, pada musim hujan
Pemohon	: CV. Satya Agro Mandiri
Pemulia	: Sampun Basuki
Peneliti	: Galuh Sukma Pernata, Taufik Hidayat, Cristyaningrum dan Priyonggo

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

iti