



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 408/Kpts/SR.130/D/V/2021

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA SEMINDO 26**

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 Semindo 26;

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 8);
4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 85);
5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;

6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 48/Permentan/SR.120/8/2012 j.o Peraturan Menteri Pertanian Nomor 116/Permentan/SR.120/11/2013 tentang Produksi, Sertifikasi, dan Pengawasan Peredaran Benih Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 1322);
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. BISI International, Tbk, Nomor :001/PVH/HCRD-BISI/I.2021, tanggal 23 Januari 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 194/PV.240/A.9/02/2020, tanggal 18 Februari 2021;
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 25 Maret 2021.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA SEMINDO 26

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis tanaman : Semangka
- b. Nama varietas : Semindo 26
- c. Nama Pemulia : Sangjae Lee, Mulyantoro
- d. Nama Peneliti : Samsul Muarif, Saifullah Abdurrahman

- e. Nomor registrasi varietas : 0058/A.Sm/BISI/2021
- f. Nama Pemohon : PT. BISI International, Tbk
- g. Alamat Pemohon : Jl. Raya Surabaya -
Mojokerto KM 19 Beringin
Bendo, Taman, Sidoarjo
Jawa Timur

KEDUA : Deskripsi semangka varietas Semindo 26 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 26 Mei 2021

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 PT. BISI International, Tbk.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 408/Kpts/SR.130/D/V/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA SEMINDO 26

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SEMINDO 26

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Semindo 26A x Semindo 26B
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,50 - 0,70 cm
Warna batang	: Hijau (GG RHS 143C)
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Ukuran daun	: Panjang : 13,50-18,2 cm; Lebar : 10,5-14,20 cm
Warna daun	: Hijau (YGG RHS 147B)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (GG RHS 142B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (YG RHS Y 6C)
Warna kepala putik	: Jingga (YOG RHS 14B)
Warna benang sari	: Kuning (YG RHS 12A)
Umur mulai berbunga	: 25 - 27 hari setelah tanam
Umur panen	: 55 - 57 hari setelah ta
Bentuk buah	: Bulat panjang
Ukuran buah (P x L)	: (24,44-25,14) x (15,84-18,29) cm
Warna kulit buah	: Hitam (B RHS 202A)
Tipe kulit buah	: Kulit tidak ada lurik
Warna daging buah	: Merah (RG RHS 41C)
Tekstur daging buah	: Halus tidak berserat
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 14,17 - 15,28 cm
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Coklat (GB RHS 199A)
Berat 1000 biji	: 38,00 - 40,00 g
Berat per buah	: 3,88 - 4,57 kg
Kandungan air	: 90,99 %
Kadar gula	: 9,31-11,20 %
Kandungan vitamin C	: 6,610 mg/100g

Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi : 83,58 - 88,95 %
Daya simpan (suhu 25-28 °C) : 27 - 41 hari setelah panen
Hasil buah per hektar : 21,44 - 25,85 ton/hektar
Populasi per hektar : 6.818 - 7.363 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 323,85 - 368,15 g
Penciri utama : Bentuk buah bulat panjang
Warna biji coklat (GB RHS 199A)
Keunggulan varietas : Produksi hasil tinggi
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau
Pemohon : PT. BISI International, Tbk
Pemulia : Sangjae Lee, Mulyantoro
Peneliti : Samsul Muarif, Saifullah Abdurrahman

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001



me  mr