



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 78/Kpts/PV.240/D/IV/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA SEMINDO 25**

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 25;

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 PT. BISI International, Tbk, Nomor : 001/PVH/HCRD-BISI/I/2022, tanggal 05 Januari 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-82/PV.240/A.9/1/2022, tanggal 19 Januari 2022;; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 4 Maret 2022

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA SEMINDO 25.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Semangka
- b. Nama Varietas : Semindo 25
- c. Nama Pemulia : Saifullah Abdurrahman,
Entit Hermawan dan Mulyantoro
- d. Nama Peneliti : Samsul Muarif dan Mukafi Zain
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0032/A.Sm/BISI/2022

- 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 25 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 25 April 2022

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

iti h

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.

✓

WA

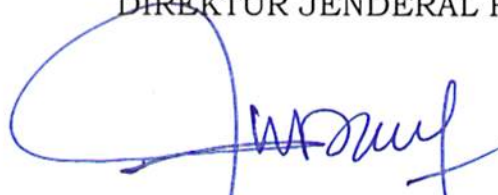
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 78/Kpts/PV.240/D/IV/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA SEMINDO 25

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SEMINDO 25

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Semindo 25A x Semindo 25B
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi
Diameter batang	: 0,50-0,65 cm
Warna batang	: Hijau (RHS G 142 D)
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Ukuran daun (P x L)	: (19,00-21,00 x 13,00-16,50) cm
Warna daun	: Hijau (RHS G NN 137 D)
Bentuk bunga	: Terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS G 138 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS Y 9 C)
Warna kepala putik	: Jingga (RHS YO 14 A)
Warna benang sari	: Jingga (RHS YO 14 A)
Umur mulai berbunga	: 22-24 hari setelah tanam
Umur panen	: 55-56 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat panjang melebar
Ukuran buah (P x L)	: (19,69-23,77) x (16,22-16,92) cm
Warna kulit buah	: Hijau muda (RHS G 142 C)
Tipe kulit buah	: Kulit berlurik tebal
Warna daging buah	: Merah (RHS R 42 B)
Tekstur daging buah	: Halus tidak berserat
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 13,43-14,98 cm
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Coklat tua (RHS GO 165 A)
Berat 1000 biji	: 35,00-36,00 g
Berat per buah	: 3,11-3,59 kg
Kandungan air	: 92,07 %
Kadar gula	: 10,40-10,65 %

Kandungan vitamin C : 6,072 mg/100g
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi : 88,60-90,06 %
Daya simpan (suhu 25-28°C) : 16-17 hari setelah panen
Hasil buah per hektar : 22,82-25,45 ton
Populasi per hektar : 6.818 - 7.363 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 298,28 – 331,33 g
Penciri utama : Warna kulit buah hijau muda (RHS G 142 C) berlurik tebal, Bentuk buah bulat panjang melebar, Warna biji coklat tua (RHS GO 165 A)
Keunggulan varietas : Produksi hasil tinggi
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah pada musim kemarau
Pemohon : PT. BISI International, Tbk
Pemulia : Saifullah Abdurrahman, Entit Hermawan dan Mulyantoro
Peneliti : Samsul Muarif dan Mukafi Zain

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

iti h

✓ Mx