



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 403/Kpts/PV.240/D/X/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA SEMAGA**

**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 Semaga;

**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. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 238, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6841);
4. 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);
5. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);
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 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250).

- Memperhatikan :
1. Surat PT. Tunas Agro Persada, Nomor : 23.0601010 C2, tanggal 12 Juni 2023;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1240/PV.240/A.9/7/2023, tanggal 18 Juli 2023; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 29 Juli 2023.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA SEMAGA.**

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

- a. Jenis Tanaman : Semangka
- b. Nama Varietas : Semaga
- c. Nama Pemulia : Dwi KM Ghazalie
- d. Nama Peneliti : Arif Ludianzah, Mirfan Chandra Y. dan Mirza Bintang A.
- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Nama Pemohon : PT. Tunas Agro Persada
- g. Alamat Pemohon : Jl. Raya Sayung Km. 10 Demak, Jawa Tengah

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 403/Kpts/PV.240/D/X/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA SEMAGA

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
SEMAGA

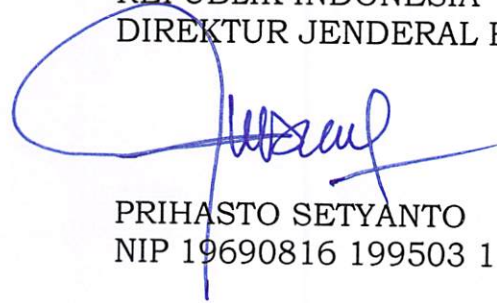
Asal	: PT Tunas Agro Persada
Silsilah	: (F) SMK 446D.54 (M) SMK 2245J.115-6
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi lima
Diameter batang	: 0,93 -1,06 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 138B)
Bentuk daun	: Segitiga menjari
Bentuk Ujung Daun	: Tumpul
Ukuran daun	: Panjang 19,95– 23,90 cm Lebar 13,59 – 16,14 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN 137 B)
Bentuk bunga	: Seperti Terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 138 B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 9 A)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 21 A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 17 B)
Umur mulai berbunga	: 24 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	: 62 – 65 hari setelah tanam
Tipe Buah	: Berbiji
Bentuk buah	: Elip Memanjang bagian Apical meruncing
Ukuran buah	: Panjang 25,08 – 28,43 cm; Diameter 14,78– 16,39cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS 137 B)
Ketebalan kulit buah	: 0,99 – 1,12 cm
Warna daging buah	: Kuning (RHS 13 B)
Tekstur daging buah	: Renyah Berair
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong Pipih
Warna biji	: Coklat (RHS 166 A)

- KEDUA : Deskripsi Semangka varietas Semaga 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 12 Oktober 2023

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

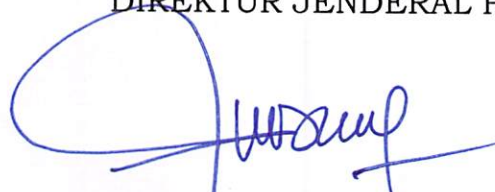
Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
2. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
3. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia; dan
4. Pimpinan PT. Tunas Agro Persada

W 092

Berat 1000 biji	: 34,41 – 34,73 g
Kadar gula	: 10,86 – 12,18 °Brix
Berat per buah	: 3,44 – 3,61 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 85,39 – 93,16 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 – 28 °C)	: 12,50 – 14,75 hari
Hasil buah per hektar	: 16,74 – 17,83 ton
Populasi per hektar	: 5.955 Tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 256,14 – 258,53 gram
Penciri utama	: – Lembaran Ujung Daun Tumpul, – Helaian Cuping daun Lemah, – Bentuk Buah elips memanjang dengan bagian apical meruncing
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi (16,74 – 17,83 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah
Pemohon	: PT. Tunas Agro Persada
Pemulia	: Dwi KM Ghazalie (PT Tunas Agro Persada)
Peneliti	: Arif Ludianzah, Mirfan Chandra Y. dan Mirza Bintang A.

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

  
PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

*Waz*