



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 404/Kpts/PV.240/D/X/2023**

**TENTANG**

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

**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 Semada;

**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-1241/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 SEMADA.**

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

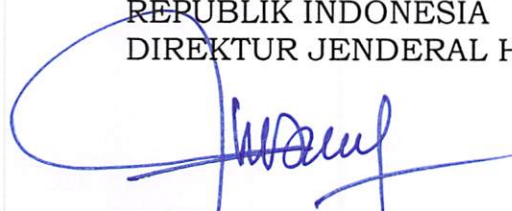
- a. Jenis Tanaman : Semangka
- b. Nama Varietas : Semada
- c. Nama Pemulia : Dwi KM Ghazalie
- d. Nama Peneliti : Arif Ludianzah, Mirfan Chandra Y. dan Mirza Bintang A.
- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Nama Pemohon : PT. Tunas Agro Persada
- g. Alamat Pemohon : Jl. Raya Sayung Km. 10 Demak, Jawa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

- KEDUA : Deskripsi Semangka varietas Semada 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



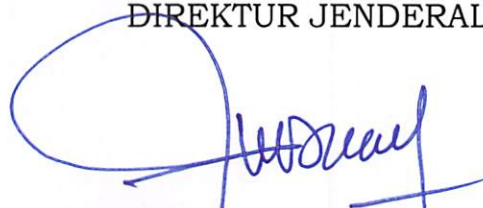
Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

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

Waz

Warna biji	: Coklat RHS 166 A)
Berat 1000 biji	: 36,96 – 37,41 g
Kadar gula	: 11,04 – 12,40 °Brix
Berat per buah	: 3,12 – 3,49 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 85,84 – 91,56 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 – 28 °C)	: 13,25 – 14,75 hari
Hasil buah per hektar	: 15,53 – 17,85 ton
Populasi per hektar	: 5.955 Tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 275,12 - 278,47 gram
Penciri utama	: Warna kulit buah Hijau kekuningan (RHS 144A) dengan garis kulit buah yang kuat. Bentuk Buah elips memanjang dengan bagian apical meruncing.
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi (15,53 – 17,85 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



LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 404/Kpts/PV.240/D/X/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA SEMADA

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
SEMADA

Asal	: PT Tunas Agro Persada
Silsilah	: (F) SMK 118B.036 (M) SMK 11004J.007-4
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi lima
Diameter batang	: 1,03 -1,10 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 138B)
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Bentuk Ujung Daun	: Meruncing
Ukuran daun	: Panjang 20,00– 24,08 cm; Lebar 14,01 – 16,16 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	: 25 – 28 hari setelah tanam
Umur panen	: 63 – 65 hari setelah tanam
Tipe Buah	: Berbiji
Bentuk buah	: Elip Memanjang bagian Apical meruncing
Ukuran buah	: Panjang 25,18 – 27,03 cm; Diameter 14,96 – 16,32cm
Warna kulit buah	: Hijau Kekuningan (RHS 144A)
Ketebalan kulit buah	: 1,07 – 1,13 cm
Warna daging buah	: Orange (RHS 14 B)
Tekstur daging buah	: Renyah Berair
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong Pipih

Warna biji	: Coklat RHS 166 A)
Berat 1000 biji	: 36,96 – 37,41 g
Kadar gula	: 11,04 – 12,40 °Brix
Berat per buah	: 3,12 – 3,49 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 85,84 – 91,56 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 – 28 °C)	: 13,25 – 14,75 hari
Hasil buah per hektar	: 15,53 – 17,85 ton
Populasi per hektar	: 5.955 Tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 275,12 - 278,47 gram
Penciri utama	: Warna kulit buah Hijau kekuningan (RHS 144A) dengan garis kulit buah yang kuat. Bentuk Buah elips memanjang dengan bagian apical meruncing.
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi (15,53 – 17,85 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