



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 10/Kpts/PV.240/D/I/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA SE 552**

**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 SE 552;

**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 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022).

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Benih Citra Asia, Nomor : 964/RND/BCA/08/SK/2022, tanggal 22 Agustus 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1070/PV.240/A.9/09/2022, tanggal 26 September 2022; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Oktober 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA SE 552.

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

a. Jenis Tanaman	: Semangka
b. Nama Varietas	: SE 552
c. Nama Pemulia	: Edi Tryanto, Hesti Ratna W, Marno
d. Nama Peneliti	: Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon Zundan S. A. Nizar Saifulloh
e. Nomor Registrasi Varietas	: 0006/A.Sm/BCA/20.01.2023
f. Nama Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
g. Alamat Pemohon	: Jl. Akmaludin No. 26, PO. BOX 26 Jember-Jawa Timur 68175

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 10/Kpts/PV.240/D/I/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA SE 552

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
SE 552

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Hasil persilangan SE5113♀ X SE5265♂
Diameter batang	: 0,82 – 0,87 cm
Bentuk penampang	: Membulat
Warna batang	: Hijau kuning (RHS 145A)
Bentuk daun	: Menjari
Ukuran daun	: P. 15,43 – 17,78 cm, L. 13,00-14,83 cm
Warna daun	: Hijau gelap (RHS 137A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak	: Hijau Kuning (RHS 145A)
Warna mahkota	: Kuning (RHS 6A)
Warna kepala putik	: Kuning orange (RHS 14A)
Warna benangsari	: Kuning (RHS 6A)
Umur berbunga	: 23 – 29 hst
Umur panen	: 60 – 72 hst
Tipe buah	: Berbiji
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: P. 25,81 – 31,91 cm, D. 22,36 – 26,79 cm
Warna kulit buah	: Hijau gelap (RHS 137A)
Ketebalan kulit buah	: 0,99 – 1,12 cm
Warna daging buah	: Kuning orange (RHS 14A)
Tekstur daging buah	: Masir
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Coklat kuning (RHS 163A)
Bobot 1000 biji	: 28,22 – 31,32 gram
Kadar gula	: 13,41 – 15,67 brix
Kandungan air	: 69,83 – 79,64 %
Berat perbuah	: 4,30 – 5,32 kg




- KEDUA : Deskripsi Semangka varietas SE 552 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.

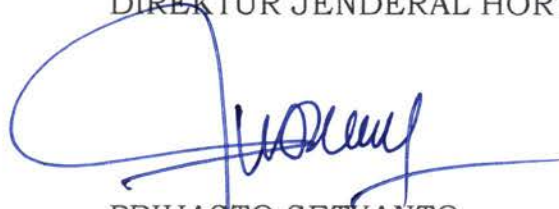


Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

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; dan
9. Pimpinan PT. Benih Citra Asia

Prosentase bagian buah terkonsumsi	: 70,58 – 74,58 %
Daya simpan buah	: 24 – 27 hsp
Hasil buah per hektar	: 19,97 - 24,95 ton
Populasi per hektar	: 7.100 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 200,36 – 222,37 gram
Penciri utama	: Warna kulit buah hijau gelap (RHS 136A), bentuk bagian apical buah rata dan kejelasan garis pada kulit buah sangat lemah
Keunggulan varietas	: Kadar gula tinggi dan daya simpan lama
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran rendah
Pemohon	: PT. Benih Citra Asia
Pemulia	: Edi Tryanto, Hesti Ratna W, Marno
Peneliti	: Aris Munandar, Baiatur Ridwan, Firjon Zundan S. A. Nizar Saifulloh

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

inf