



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 45/Kpts/PV.240/D/II/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA SJA 110**

**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 SJA 110;

**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. Sampoerna Jaya Agro, Nomor : 46/PVT/SJ-SJA110/12/2021, tanggal 1 Desember 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1511/PV.240/A.9/12/2021, tanggal 8 Desember 2021;dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 11 Februari 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA SJA 110.**

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

- a. Jenis Tanaman : Semangka
- b. Nama Varietas : SJA 110
- c. Nama Pemulia : Khoirus Sholeh
- d. Nama Peneliti : Zumrotin, Jayanah dan Muhamad Efen
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0024/A.Sm/SJY/2022
- f. Nama Pemohon : PT. Sampoerna Jaya Agro

g. Alamat Pemohon : Dusun Curahrejo, Desa Sukamakmur, Kecamatan Ajung, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur.

KEDUA : Deskripsi Semangka varietas SJA 110 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 Februari 2022

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001.

th B

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. Sampoerna Jaya Agro.



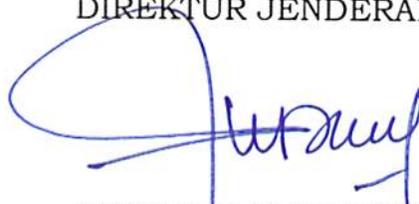
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 48/Kpts/PV.240/D/II/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA SJA 110

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
SJA 110

Asal	: Dalam Negeri (PT. Sampoerna Jaya Agro)
Silsilah	: SE 1730 X SE 1731
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 1,13 - 1,30 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 138B)
Bentuk daun	: Segitiga menjari
Ukuran daun	: Panjang : 14,59 - 15,84 cm Lebar : 13,43 - 13,90 cm
Warna daun	: Hijau tua (RHS NN137A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 144A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 8A)
Warna kepala putik	: Kuning kehijauan (RHS 151B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 9A)
Umur mulai berbunga	: 27 - 29 hari setelah tanam
Umur panen	: 62 - 64 hari setelah tanam
Tipe buah	: Berbiji
Bentuk buah	: Bulat panjang
Ukuran buah	: Panjang : 21,19 - 24,01 cm Diameter : 16,33 - 17,82 cm
Warna kulit buah	: Hijau (RHS 145B) garis hijau tua (RHS NN137A)
Ketebalan kulit buah	: 1,07 - 1,31 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS 43A)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Coklat (RHS 165B)
Berat 1000 biji	: 45,51 - 45,86 gram

Kandungan air : 92,08 %  
Kandungan vitamin C : 7,473 mg/100gr  
Kadar gula : 10,0 - 13,0 °Brix  
Berat per buah : 4,51 - 5,12 kg  
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi : 79,57 - 85,68 %  
Daya simpan buah pada suhu 25-31°C : 9 - 12 hari setelah panen  
Hasil buah per hektar : 25,71 - 29,19 ton  
Populasi per hektar : 5300 - 5400 tanaman  
Kebutuhan benih per hektar : 268,02 - 275,18 gram  
Penciri utama : Derajat cuping daun kedua lemah, bentuk buah bulat lonjong dengan warna hijau (RHS 145B) dengan garis rapat berwarna hijau tua (RHS NN137A)  
Keunggulan varietas : Potensi hasil buah per hektar tinggi (25,71 - 29,19 ton)  
Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim kemarau  
Pemohon : PT. Sampoerna Jaya Agro  
Pemulia : Khoirus Sholeh  
Peneliti : Zumrotin, Jayanah dan Muhamad Efen

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

Hi B

