



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 14/kpts/PV.240/D/I/2025**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA SJA111**

**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 SJA111;
- 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 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);
  5. Peraturan Presiden Nomor 139 Tahun 2024 tentang Penataan Tugas dan Fungsi Kementerian Negara Kabinet Merah Putih Periode Tahun 2024 - 2029 (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 249);
  6. Peraturan Presiden Nomor 140 Tahun 2024 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2024 Nomor 250);

7. Keputusan Presiden Nomor 133/P Tahun 2024 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Merah Putih Periode Tahun 2024-2029;
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. Sampoerna Jaya Agro Nomor : 19/PVT/SJ-SJA/III/8/2024, tanggal 12 Agustus 2024;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1442/PV.240/A.9/8/2024, tanggal 19 Agustus 2024;
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 20 Agustus 2024;dan
  4. Surat Perintah Nomor 135/KPTS/KP.410/M/08/2024 tentang Penunjukan Pelaksana Tugas Direktur Jenderal Hortikultura.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA SJA111.**

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

- a. Jenis Tanaman : Semangka
- b. Nama Varietas : SJA111
- c. Nama Pemulia : Khoirus Sholeh
- d. Nama Peneliti : Zumrotin, Jayanah dan Muhamad Efendi.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0014/A.Sm/SJY/20.01.2025
- 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 SJA111 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 2025

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

  
MUHAMMAD TAUFIQ RATULE  
NIP 19680918 199303 1 002

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. Sampoerna Jaya Agro.

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 14/kpts/PV.240/D/I/2025  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA SJA111

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
SJA111

Asal	: Dalam Negeri (PT. Sampoerna Jaya Agro)
Silsilah	: SE 1832 X SE 1833
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 0,76 - 0,89 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 145C)
Bentuk daun	: Segitiga menjari
Ukuran daun	: Panjang : 14,67 - 16,31 cm; Lebar : 12,78 - 14,08 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 138B)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 6A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 7A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 13A)
Umur mulai berbunga	: 24,08 - 26,75 hari setelah tanam
Umur panen	: 59,08 - 61,75 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tidak berbiji
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang : 21,37 - 22,74 cm; Diameter : 19,41 - 20,79 cm
Warna kulit buah	: Hijau tua (RHS N189A)
Ketebalan kulit buah	: 2,19 - 2,53 cm
Warna daging buah	: Merah oranye (RHS 34A)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Coklat (RHS 165B)
Berat 1000 biji	: 62,75 - 63,10 gram
Kandungan air	: 92,00%
Kandungan vitamin C	: 0,1062 mg/100gr
Kadar gula	: 12,0 - 14,0 OBrix
Berat per buah	: 5,32 - 6,21 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 75,75 - 86,85 %

Daya simpan buah pada suhu 25-31°C	: 10 - 15 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 30,27 - 34,34 ton
Populasi per hektar	: 4500 - 4600 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 313,76 - 322,50 gram
Penciri utama	: Derajat cuping daun kedua lemah, bulu pada ovary kuat dan warna kulit buah hijau tua (RHS N189A)
Keunggulan varietas	: Potensi hasil buah per hektar tinggi (30,27 - 34,34 ton)
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim penghujan
Pemohon	: PT. Sampoerna Jaya Agro
Pemulia	: Khoirus Sholeh
Peneliti	: Zumrotin, Jayanah dan Muhamad Efendi.

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

MUHAMMAD TAUFIQ RATULE  
NIP 19680918 199303 1 002

DILARANG MENYALIN