



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 30/Kpts/PV.240/D/I/2023

TENTANG

PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA SK 65

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 SK 65;

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.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera, Nomor : 295/WIRA-RD2/KDR/08/2022, tanggal 20 Agustus 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-967/PV.240/A.9/08/2022 tanggal 29 Agustus 2022; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 November 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA SK 65.**

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

a. Jenis Tanaman	: Semangka
b. Nama Varietas	: SK 65
c. Nama Pemulia	: Rezqi Lukman Azis
d. Nama Peneliti	: Subandi, Oktavianus Wawan Dwi S, Rezqi Lukman Azis dan Pramudya Putra
e. Nomor Registrasi Varietas	:
f. Nama Pemohon	: PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera
g. Alamat Pemohon	: Jl. Pepaya No 03 B, Dusun Pulosari Kel. Pare, Kec. Pare, Kab. Kediri, Prov. Jawa Timur

- KEDUA : Deskripsi Semangka varietas SK 65 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

thf

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. Wira Agro Nusantara Sejahtera

war

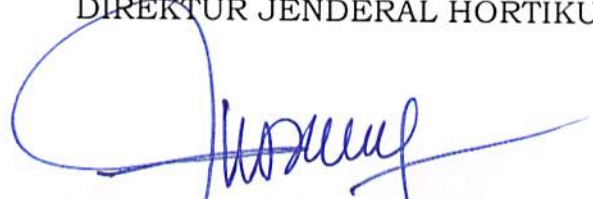
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 30/Kpts/PV.240/D/I/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA SK 65

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
SK 65

Asal	:	PT. WIRA AGRO NUSANTARA SEJAHTERA
Silsilah	:	Hasil persilangan SK 59.2.1.3.1.1.1.1 X SK 51.3.1.2.1.1.1.1
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segilima
Diameter batang	:	0,66 - 0,68 cm
Warna batang	:	Hijau RHS2015 146 B
Bentuk daun	:	Berbagi menyirip
Warna daun	:	Hijau RHS2015 NN 137 B
Ukuran daun	:	Panjang; 17,2 - 19,3 cm, lebar 16,6 - 18,3 cm
Bentuk bunga	:	Bintang
Warna bunga	:	Kuning RHS2015 5 A
Warna kelopak	:	Hijau RHS2015 144 B
Warna mahkota	:	Kuning RHS2015 9 B
Warna kepala putik	:	Hijau kekuningan RHS2015 153 B
Warna serbuk sari	:	Kuning RHS2015 9 A
Umur mulai berbunga	:	29 - 34 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	59 - 62 hari setelah tanam
Warna kulit buah muda	:	Hijau gelap RHS2015 N 189 A
Bentuk buah	:	Elip
Ukuran buah	:	Panjang ; 24,9 - 27,9 cm, Diameter ; 12,1 - 14,8 cm
Warna kulit buah	:	Hijau gelap RHS2015 N 189 A
Warna garis buah	:	Tidak Jelas/Sangat Lemah
Warna daging buah	:	Kuning RHS2015 13 A
Tekstur daging buah	:	Lembut
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Segitiga

Warna biji : Hitam RHS2015 203 B  
Berat per buah : 3,24-3,48 kg  
Berat buah pertanaman : 3,24-3,48 kg  
Jumlah buah : 1 buah  
pertanaman  
Berat daging buah : 1,77 – 1,96 kg  
Ketebalan kulit buah : 1,1-1,2 cm  
Edible portion : 53,6 - 56,3 %  
Kadar gula : 8,4 - 9,6 %  
Daya simpan pada suhu : 1 - 13 hari  
27 – 31 °C  
Produksi per hektar : 20,8-23,9 ton  
Populasi per hektar : 10.296 tanaman  
Berat 1000 biji : 19,3 – 20,3 gr  
Kebutuhan benih per : 248,49 – 261,36 gr  
hektar  
Penciri utama : Warna kulit buah muda hijau gelap  
RHS2015 N 189 A, Bentuk buah elip dan  
Warna garis buah tidak jelas/sangat lemah.  
Keunggulan varietas : Produksi tinggi 20,8-23,9 ton  
Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah  
Kabupaten Kediri, pada musim penghujan.  
Pemohon : PT. Wira Agro Nusantara Sejahtera  
Pemulia : Rezqi Lukman Azis  
Peneliti : Subandi, Oktavianus Wawan Dwi S, Rezqi  
Lukman Azis dan Pramudya Putra

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

  
PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001 