



MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 145/Kpts/PV.240/D/IV/2023

TENTANG

PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA SK 68

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 68;

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 : 311/WIRA-RD2/KDR/II/2022, tanggal 28 November 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-2036/PV.240/A.9/12/2022, tanggal 14 Desember 2022;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Januari 2023.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA SK 68.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Semangka
- b. Nama Varietas : SK 68
- c. Nama Pemulia : Rezqi Lukman Azis
- d. Nama Peneliti : Subandi, Oktavianus Wawan Dwi S, Rezqi Lukman Azis, dan Pramudya Putra
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0074/A.Sm/WANS/17.04.2023

- 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 68 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

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 Kementrian 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



LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 145/Kpts/PV.240/D/IV/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA SK 68

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
SK 68

Asal	: PT. WIRA AGRO NUSANTARA SEJAHTERA
Silsilah	: Hasil Persilangan SK 29.7.2.1.2.1.1.1 X SK 21.7.1.3.1.1.1.1
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,79-0,85 cm
Warna batang	: Hijau RHS2015 146 B
Bentuk Kotiledon	: Elip menyempit
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Bentuk ujung daun	: Tumpul
Warna daun	: Hijau RHS2015 NN 137 B
Ukuran daun	: Panjang : 17,9-19,4 cm, Lebar : 17,5-19,8 cm
Bentuk bunga	: Bintang
Warna bunga	: Kuning RHS2015 8 B
Warna kelopak bunga	: Hijau RHS2015 144 C
Warna mahkota bunga	: Kuning RHS2015 8 B
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan RHS2015 153 C
Warna serbuk sari	: Kuning RHS 2015 9 A
Umur mulai berbunga	: 30 - 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 65 - 70 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat
Ukuran buah	: Panjang : 22,2-25,3 cm, diameter : 21,2-24,5 cm
Warna kulit buah	: Hijau RHS2015 144 B
Warna garis buah	: Bergaris kuat Hijau RHS2015 NN 137 A
Warna daging buah	: Merah RHS 2015 42 B
Tekstur daging buah	: Lembut berpasir
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Segitiga

Warna biji : Coklat RHS2015 165 A

Berat per buah : 4,9 - 5,4 kg

Berat buah pertanaman : 4,9 - 5,4 kg

Produksi per hektar : 22,2 - 24,1 ton

Jumlah buah pertanaman : 1 buah

Berat daging buah : 3,4 - 3,9 kg

Edible portion : 65,0 - 68,0 %

Ketebalan kulit buah : 1,1 - 1,3 cm

Kadar gula : 8,5 - 9,1 %

Daya simpan pada suhu : 1 - 13 hari
27 - 31 °C

Populasi per hektar : 10.296 tanaman

Berat 1000 biji : 32,2 - 35,6 gr

Kebutuhan benih per hektar : 376,34 - 416,52 gr

Penciri utama : Bentuk Kotiledon Elip Menyempit, Hijau RHS2015 144 B bergaris kuat Hijau RHS2015 NN 137 A, dan Warna Biji Coklat RHS2015 165 A.

Keunggulan varietas : Produktivitas tinggi (25,2-27,4 ton)

Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah di Kabupaten Kediri, pada musim kemarau.

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
REPUBLIC INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

