



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 791/Kpts/PV.240/D/12/2021

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA KASDEM 8**

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 Kasdem 8;

Mengingat :

1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 8);
4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 85);
5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;
6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;

7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura; dan
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Winon International, Nomor : 008/PV.WI/IX/2021, tanggal 9 September 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1019/PV.240/A.9/09/2021, tanggal 20 September 2021; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 Oktober 2021.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA KASDEM 8**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Semangka
- b. Nama Varietas : KASDEM 8
- c. Nama Pemulia : Fung I Ho
- d. Nama Peneliti : Dudung Abdurrohman, Dedi Nurdianto, dan Putra Santika Utama
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0159/A.Sm/WIN/2021
- f. Nama Pemohon : PT. Winon International
- g. Alamat Pemohon : Pinangsia Timur No 2 R Jakarta

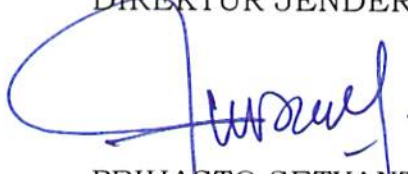
KEDUA : Deskripsi Semangka varietas Kasdem 8 sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dengan Keputusan Menteri ini.

- 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 27 Desember 2021

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;
9. Pimpinan PT. Winon International.

W/nt ifi

LAMPIRAN
 KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
 REPUBLIK INDONESIA
 NOMOR 791/Kpts/PV.240/D/12/2021
 TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
 VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
 SEMANGKA KASDEM 8

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
 KASDEM 8

Asal	:	Introduksi dari Taiwan, Acegreen Seed Co., Ltd.
Silsilah	:	♀ PW.12-22-35-46-39-41-17-55 x ♂ PP.24-18-29-32-45-50-47-51
Golongan Varietas	:	hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	0,73 – 1,70 cm
Warna batang	:	hijau (RHS 144 A)
Bentuk daun	:	Menjari
Rasio panjang/lebar daun	:	<i>Medium</i>
Kedalaman cuping daun	:	<i>Medium</i>
Ukuran daun	:	p : 14 – 19,65 cm l : 6,20 – 13,06 cm
Warna daun	:	hijau (RHS 138 A)
Bentuk bunga	:	seperti terompet
Warna bunga	:	
- Warna kelopak bunga	:	hijau (RHS 144 A)
- Warna mahkota bunga	:	kuning (RHS 6 A)
- Warna kepala putik	:	kuning (RHS 13 B)
- Warna benang sari	:	kuning (RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	:	28 - 32 HST
Umur mulai panen	:	63 - 67 HST
Tipe buah	:	Berbiji
Bentuk buah	:	<i>broad elliptic</i>
Bentuk ujung buah	:	<i>Rounded</i>
Ukuran buah	:	p : 25,20 – 37,99 cm Ø : 21,00 – 32,12 cm
Warna kulit buah	:	hijau (RHS 144 B)
Warna lurik	:	hijau (RHS NN 137 A)
Kejelasan urat kulit buah	:	<i>Medium</i>
Ketebalan kulit buah	:	0,68 - 1,69 cm
Warna daging buah	:	Merah (RHS 34 A)
Tektur daging buah	:	Masir
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	lonjong pipih
Warna biji	:	coklat (RHS 165 B)
Berat 1000 biji	:	35,90– 42,59 gram.

Kandungan air	:	91,84%
Kandungan vitamin C	:	19,46 mg/100 g
Kadar gula	:	7,00 ° brix
Berat per buah	:	4,00 – 9,40 kg
Pesentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	54,24 – 73,58 %
Daya simpan buah pada suhu 24-26°C	:	27 - 30 HSP
Hasil buah per hektar	:	21,87 – 31,48 ton
Populasi per hektar	:	7.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	299,17 – 354,92 gram
Penciri utama	:	Rasio panjang/lebar daun: <i>medium</i> , Kedalaman cuping daun: <i>medium</i> , Bentuk ujung buah : <i>rounded</i>
Keunggulan varietas	:	Produktivitas Tinggi
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi baik di dataran rendah
Pemohon	:	PT. Winon International Jakarta
Pemulia	:	Fung I Ho
Peneliti	:	Dudung Abdurrohman, Dedi Nurdianto, dan Putra Santika Utama.

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

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

WMA ihi