



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 41/Kpts/PV.240/D/I/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA DDG SE 5758**

**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 DDG SE 5758;

**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. Dewa Danu Group, Nomor : 148/DDG/MDN/09/2022, tanggal 20 September 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1227/PV.240/A.9/10/ 2022 tanggal 06 Oktober 2022; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Oktober 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA DDG SE 5758.**

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


a. Jenis Tanaman	: Semangka
b. Nama Varietas	: DDG SE 5758
c. Nama Pemulia	: Danang Hery Kuncoro
d. Nama Peneliti	: Dewa Negara Akbar Pradana, Dodot Subiyanto, Darma Kusuma dan Ahmad Baskoro
e. Nomor Registrasi Varietas	:
f. Nama Pemohon	: PT. Dewa Danu Group
g. Alamat Pemohon	: Jl. Diponegoro No. 423 RT 009/RW003 Ds. Uteran Kec. Geger Kab. Madiun Jawa Timur.

- KEDUA : Deskripsi Semangka varietas DDG SE 5758 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.

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. Dewa Danu Group

W/aru

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 41/Kpts/PV.240/D/I/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA DDG SE 5758

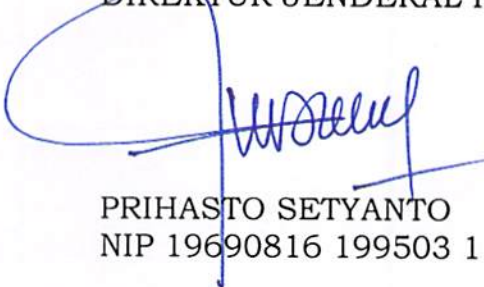
DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
DDG SE 5758

Asal	: dalam negeri (PT. Dewa Danu Group)
Silsilah	: ♀ SMD 48 (-07-53-36-12-14-78-22- 57) x ♂ SMD 14 (-76-43-51-26-37-95-58)
Golongan varietas	: hibrida
Bentuk penampang batang	: bulat persegi lima
Diameter batang	: 0,7 – 1,4 cm
Warna batang	: moderate yellowish Green (RHS 139 B)
Bentuk daun	: berbagi menyirip
Derajat cuping kedua	: strong
Ukuran daun	: panjang: 19,5 – 23,6 cm, lebar: 12,6 – 16,8 cm
Warna daun	: strong yellow green (RHS 143 B)
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: strong yellow green (RHS 141 D)
Warna mahkota bunga	: brilliant greenish yellow (RHS 6 A)
Warna kepala putik bunga	: vivid yellow (RHS 12 A)
Warna benang sari bunga	: vivid yellow (RHS 14 B)
Umur mulai berbunga	: 23,7 – 24,8 hst
Umur panen	: 54,8 – 56,4 hst
Tipe buah	: berbiji
Bentuk buah	: elip
Depresi pada pangkal buah	: Medium
Bentuk ujung buah	: Acute
Ukuran buah	: panjang: 29,0 – 30,0 cm, diameter: 15,2 – 16,5 cm
Warna kulit buah	: dark bluish green (RHS 131 A)
Ketebalan kulit buah	: 1,46 – 1,51 cm
Warna daging buah	: vivid yellow (RHS 9 A)
Tekstur daging buah	: masir
Rasa daging buah	: manis



Bentuk biji	:	bulat telur pipih
Warna biji	:	light yellowish brown (RHS 199 C)
Berat 1000 biji	:	52,5 – 62,1 gram
Kadar gula	:	12,21 – 13,25 ° brix
Berat per buah	:	4,12 – 4,66 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	84,91 – 87,49 %
Daya simpan pada suhu 25-28 °C	:	13,3 – 14,4 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	16,61 – 19,13 ton
Populasi per hektar	:	6.900 – 7.200 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	367,5 – 434,7 gram
Penciri utama	:	derajat cuping kedua daun Strong; depresi pada pangkal buah Medium; warna daging buah vivid yellow (RHS 9 A)
Keunggulan varietas	:	produktivitas tinggi dan kadar gula tinggi
Wilayah adaptasi	:	sesuai untuk dataran rendah di kabupaten Madiun pada musim hujan
Pemohon	:	PT. Dewa Danu Group
Pemulia	:	Danang Hery Kuncoro
Peneliti	:	Dewa Negara Akbar Pradana, Dodot Subiyanto, Darma Kusuma dan Ahmad Baskoro

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

  
PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

