



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 756/Kpts/PV.240/D/11/2021

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA DEV 1096**

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 DEV 1096;

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

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. JJM Indonesia, Nomor : 029/JJMI/07/2021, tanggal 27 Juli 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-947/PV.240/A.9/09/2021, tanggal 3 September 2021; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 September 2021.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA DEV 1096

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Semangka
- b. Nama Varietas : DEV 1096
- c. Nama Pemulia : Chua Kim Aik
- d. Nama Peneliti : Chua Kim Aik, Sanoto Utomo, Budi Sugianto Jap, Atiek Setijowati, Anggit Andita, Fajar Dwi KA, Winda Halimah, Turna Wahyu Novia Wardhani
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0147/A.Sm/JJMI/2021

f. Nama Pemohon : PT. JJM Indonesia
g. Alamat Pemohon : Jl. Agung Utara 1 Blok A2
No. 28, Sunter Agung
Podomoro, Jakarta Utara

KEDUA : Deskripsi Semangka varietas DEV 1096 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 :

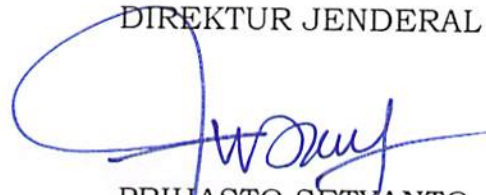
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 15 November 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. JJM Indonesia.

Wuk

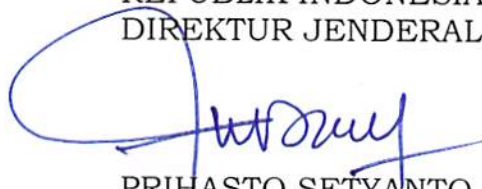
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 756/Kpts/PV.240/D/11/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA DEV 1096

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
DEV 1096

Asal	: Introduksi dari Malaysia (Green World Genetic, Sdn, Bhd)
Silsilah	: Tetua Betina WM 29, Tetua Jantan RH 54
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	: Menjalar
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,92-1,16 cm
Warna batang	: Hijau kekuningan (<i>Yellow green</i> , RHS 145 B)
Bentuk daun	: Berbagi menyirip
Ukuran daun	: Panjang 23,83-27,15 cm, Lebar 23,38-27,37 cm
Warna daun	: Permukaan atas: Hijau gelap (<i>Dark green</i> , RHS 137 A) Permukaan bawah: Hijau (<i>Green</i> , RHS 139 C)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (<i>Yellow green</i> , RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (<i>Yellow</i> , RHS 4 A)
Warna kepala putik	: Hijau kecoklatan (<i>Brown green</i> , RHS 153 C)
Warna benang sari	: Oranye kekuningan (<i>Orange yellow</i> , RHS 14 B)
Umur mulai berbunga	: 23-26 hari setelah tanam
Umur panen	: 58-61 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tanpa biji
Bentuk buah	: Bulat panjang
Ukuran buah	: Panjang 22,45-26,07 cm Diameter 18,08-20,44 cm
Warna kulit buah	: Dasar : Hijau gelap (<i>Dark green</i> , RHS 137 A) Lurik : Hijau gelap (<i>Dark green</i> , RHS 136 A)
Ketebalan kulit buah	: 1,37-1,55 cm
Warna daging buah	: Merah (<i>Red</i> , RHS 44 A)
Tekstur daging buah	: Sedang
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Perpaduan Coklat (<i>Brown</i> , RHS 199 A) dengan Coklatgelap (<i>Dark brown</i> , RHS 200 A)
Berat 1000 biji	: 61,64-66,57 gr

Kadar gula : 10,15-10,68 ° brix
 Berat per buah : 4,51-5,88 kg
 Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi : 74,18-77,37%
 Daya simpan buah pada suhu kamar (20 – 25 °C) : 10-15 hari setelah panen
 Hasil buah per hektar : 25,15-32,80 ton/ha
 Populasi per hektar : 6.666 tanaman
 Kebutuhan benih per hektar : 410,89-443,75 gr
 Penciri utama : Warna mahkota bunga Kuning (*Yellow*, RHS 4 A), bentuk buah bulat panjang dengan bentuk bagian apikal buah membulat lojong
 Keunggulan varietas : Daya hasil tinggi
 Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah pada musim hujan
 Pemohon : PT. JJM Indonesia
 Pemulia : Chua Kim Aik
 Peneliti : Chua Kim Aik, Sanoto Utomo, Budi Sugianto Jap, Atiek Setijowati, Anggit Andita, Fajar Dwi KA, Winda Halimah, Turna Wahyu Novia Wardhani

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



PRIHASTO SETYANTO
 NIP 19690816 199503 1 001

W 7K