



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 755/Kpts/PV.240/D/11/2021**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA HOKKYNA 168**

**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 Hokkyna 168;
- 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 : 040/JJMI/08/2021, tanggal 2 Agustus 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-948/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 HOKKYNA 168**

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

- a. Jenis Tanaman : Semangka
- b. Nama Varietas : Hokkyna 168
- c. Nama Pemulia : Hung Wei Wang
- d. Nama Peneliti : Hung Wei Wang, Sanoto Utomo, Budi Sugianto Jap, Atiek Setijowati, Anggit Andita, Fajar Dwi KA, Winda Halimah, Turna Wahyu Novia Wardhani.

- e. Nomor Registrasi Varietas : 0148/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 Hokkyna 168 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

ih NIP 19690816 199503 1 001 A

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.

w w

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 755/Kpts/PV.240/D/11/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
SEMANGKA HOKKYNA 168

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS  
HOKKYNA 168

Asal	: Introduksi dari Taiwan (Suntech Seed)
Silsilah	: Tetua Betina HK-16, Tetua Jantan AK-08
Golongan varietas	: Hibrida silang tunggal
Tipe tanaman	: Menjalar
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,15-1,36 cm
Warna batang	: Hijau ( <i>Green</i> , RHS 139 C)
Bentuk daun	: Berbagi Menyirip
Ukuran daun	: Panjang 23,83-28,38 cm Lebar 23,79-28,69 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 ( <i>Green</i> , RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning ( <i>Yellow</i> , RHS 12 A)
Warna kepala putik	: Hijau kecoklatan ( <i>Brown green</i> , RHS 152 B)
Warna benang sari	: Orange kuning ( <i>Orange yellow</i> , RHS 15 B)
Umur mulai berbunga	: 23-26 hari setelah tanam
Umur panen	: 56-62 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tanpa biji
Bentuk buah	: Bulat panjang
Ukuran buah	: Panjang 24,45-29,06 cm Diameter 20,72-23,35 cm
Warna kulit buah	: Dasar : Hijau ( <i>Green</i> , RHS 137 C) Lurik : Hijau gelap ( <i>Dark green</i> , RHS 137 A)
Ketebalan kulit buah	: 1,40-1,57 cm
Warna daging buah	: Merah ( <i>Red</i> , RHS 44 A)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Perpaduan Coklat ( <i>Brown</i> , RHS 199 C) dengan Coklat gelap ( <i>Dark brown</i> , RHS 200 A)
Berat 1000 biji	: 63,72-67,50 gram
Kadar gula	: 10,68-12,07 °brix

Berat per buah : 5,28-5,66 kg  
 Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi : 74,60-78,37 %  
 Daya simpan buah pada suhu kamar (20 – 25 °C) : 18-20 hari setelah panen  
 Hasil buah per hektar : 29,46-31,58 t/ha  
 Populasi per hektar : 6.666 tanaman  
 Kebutuhan benih per hektar : 509,71-539,95 gram  
 Penciri utama : Panjang tangkai bunga jantan pendek, kerapatan bulu ovary sedang serta warna dasar ovary hijau (*Green*, RHS 139 C) dan warna lurik hijau (*Green*, RHS 137 C)  
 Keunggulan varietas : Daya hasil tinggi, kadar gula tinggi  
 Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah pada musim kemarau  
 Pemohon : PT. JJM Indonesia  
 Pemulia : Hung Wei Wang  
 Peneliti : Hung Wei Wang, 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 R

W. W.