



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 177/Kpts/PV.240/D/V/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA GS801**

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 GS801;

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 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1647);dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700).

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Global Agro Mandiri Indonesia, Nomor : 12/PVT/GS-GS801/2/2022, tanggal 03 Februari 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-228/PV.240/A.9/2/2022, tanggal 09 Februari 2022;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 Maret 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA SEMANGKA GS801.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Semangka
- b. Nama Varietas : GS801
- c. Nama Pemulia : Mohamad Faruk dan Imam Syafi'i
- d. Nama Peneliti : Mohamad Samsul Arifin
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0081/A.Sm/GAMA/2022
- f. Nama Pemohon : PT. Global Agro Mandiri Indonesia

g. Alamat Pemohon : Perumahan Kebonsari
Village Blok Alamanda No.
5 Kelurahan Kebonsari,
Kecamatan Sumpalsari,
Kabupaten Jember,
Propinsi Jawa Timur.

KEDUA : Deskripsi Semangka varietas GS801 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 Mei 2022

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

iti

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. Global Agro Mandiri Indonesia.

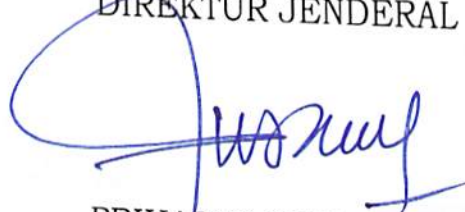
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 177/Kpts/PV.240/D/V/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
SEMANGKA GS801

DESKRIPSI SEMANGKA VARIETAS
GS801

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: SE 001 X SE 010
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 1,01 - 1,22 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 144C)
Bentuk daun	: Segitiga menjari
Ukuran daun	: - Panjang: 18,25 - 20,21 cm - Lebar: 16,36 - 17,60 cm
Warna daun	: Hijau (RHS 137A)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 145A)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 3A)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan (RHS N144A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 4A)
Umur mulai berbunga	: 25 - 29 hari setelah tanam
Umur panen	: 60 - 63 hari setelah tanam
Tipe buah	: Tanpa biji
Bentuk buah	: Elips (<i>Elliptic</i>)
Ukuran buah	: - Panjang: 25,51 - 28,52 cm - Diameter: 19,12 - 20,07 cm
Warna kulit buah	: Hijau tua (RHS NN137A)
Ketebalan kulit buah	: 1,09 - 1,25 cm
Warna daging buah	: Merah (RHS 44A)
Tekstur daging buah	: Renyah
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Coklat tua (RHS 166A)
Berat 1000 biji	: 66,29 - 66,71 gram
Kandungan air	: 92,21 %
	:

Kandungan vitamin C : 7,268 mg/100gr
 Kadar gula : 11,0 - 12,5 °Brix
 Berat per buah : 4,57 - 5,82 kg
 Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi : 84,94 - 90,35 %
 Daya simpan buah pada suhu 25-31°C : 10 - 15 hari setelah panen
 Hasil buah per hektar : 22,66 - 30,42 ton
 Populasi per hektar : 5.300 – 5.400 tanaman
 Kebutuhan benih per hektar : 390,38 - 400,26 gram
 Penciri utama : Mempunyai derajat cuping daun kedua lemah,
 Bentuk penampang membujur buah elips,
 Intensitas kejelasan garis buah lemah
 Keunggulan varietas : Potensi hasil buah per hektar tinggi (22,66 - 30,42 ton)
 Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim kemarau
 Pemohon : PT. Global Agro Mandiri Indonesia
 Pemulia : Mohamad Faruk dan Imam Syafi'i
 Peneliti : Mohamad Samsul Arifin

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



PRIHASTO SETYANTO
 NIP 19690816 199503 1 001

ih A