



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 506/Kpts/PV.240/D/XII/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON SAMELA**

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 Melon Samela;

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. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 238, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6841);

4. 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);

5. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);

6. Keputusan Presiden Nomor 101/P Tahun 2023 tentang Pengangkatan Menteri Pertanian Kabinet Indonesia Maju Sisa Masa Jabatan 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 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250).

- Memperhatikan :
1. Surat PT Tunas Agro Persada, Nomor : 23.0701016 C2, tanggal 11 Agustus 2023;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1597/PV.240/A/9/9/2023, tanggal 13 September 2023; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 29 September 2023.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MELON SAMELA.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Melon
- b. Nama Varietas : Samela
- c. Nama Pemulia : Dwi KM Ghazalie (PT Tunas Agro Persada)
- d. Nama Peneliti : Arif Ludianzah, Mirfan Chandra Y, Mirza Bintang A
- e. Nomor Registrasi Varietas:
- f. Nama Pemohon : PT Tunas Agro Persada
- g. Alamat Pemohon : JL. Raya Semarang Demak KM 10 Demak, Jawa Tengah

- KEDUA : Deskripsi Melon varietas Samela 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 1 Desember 2023

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001



Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
2. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
3. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia; dan
4. Pimpinan PT Tunas Agro Persada

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 506/Kpts/PV.240/D/XII/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON SAMELA

DESKRIPSI MELON VARIETAS
SAMELA

Asal	: PT Tunas Agro Persada
Silsilah	: (F) M 37 B - 026 (M) M 5 XA. 0056
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Bersegi lima
Diameter batang	: 0,98 - 1,27 cm
Warna batang	: Strong Yellow Green (RHS 144 B)
Bentuk lembaran daun	: Bangun delta, Perkembangan Cuping Daun Kuat.
Ukuran daun	: Panjang : 15,31 - 17,19 cm; Lebar : 12,53 - 14,33 cm
Warna daun	: Greyish Olive Green (RHS NN 137 A)
Bentuk bunga	: Seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: Strong Yellow Green (RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	: Vivid Yellow (RHS 9 A)
Warna kepala putik	: Strong yellow (RHS 144 B)
Warna benang sari	: Brilliant Yellow (RHS 9 C)
Umur mulai berbunga	: 23 - 28 hari setelah tanam
Umur panen	: 65 - 68 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Medium Elliptic
Ukuran buah	: Panjang 18,43 - 21,18 cm; Diameter 15,45 - 16,33 cm
Warna kulit buah	: Strong Greenish Yellow (RHS 153 C)
Tipe kulit buah	: Berjaring
Warna daging buah	: Light Oranye Yellow (RHS 23 C)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 3,82 - 4,21 cm
Aroma buah	: Beraroma Wangi
Bentuk biji	: Elips meruncing diujung
Warna biji	: Pale Yellow (RHS 162 D)
Berat 1000 biji	: 32,56 - 34,03 g

Kadar gula : 14,16 – 17,44 °Brix
Berat per buah : 2,77 – 2,95 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi : 88,09 – 93,06 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (27 – 28 °C) : 9,75 – 11,25 hari
Hasil buah per hektar : 32,23 – 36,93 ton
Populasi per hektar : 18.611 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 757,468 g – 829,818 g
Penciri utama : - Bentuk buah *medium elliptic*.
- Warna kulit buah muda *Moderate Olive Green* (RHS 137B)
- Warna kulit buah tua *Strong Greenish Yellow* (RHS 153 C), kulit buah tua terdapat garis hijau yang tegas.
Keunggulan varietas : - Produktivitas tinggi (32,23 – 36,93 ton/ha)
- Memiliki tingkat kemanisan tinggi.
Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah
Pemohon : PT Tunas Agro Persada
Pemulia : Dwi KM Ghazalie (PT Tunas Agro Persada)
Peneliti : Arif Ludianzah, Mirfan Chandra Y, Mirza Bintang A.

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

