



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 509/Kpts/SR.130/D/VI/2021

TENTANG

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

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 Mutiara;

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

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan CV. Multi Global Agrindo, Nomor : SK.21/MGA/1212021, tanggal 29 Januari 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 148/PV.240/A.9/2/2021, tanggal 4 Februari 2021 ;
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 26 April 2021.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MELON MUTIARA**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis tanaman : Melon
- b. Nama varietas : Mutiara
- c. Nama Pemulia : Mulyono Herlambang
- d. Nama Peneliti : Suyadi, Danas Avianto N
- e. Nomor registrasi varietas : 0070/A.MI/MGA/2021
- f. Nama Pemohon : CV. Multi Global Agrindo
- g. Alamat Pemohon : Jl Raya Solo-Tawangmangu
KM. 29 Gerdu Bloro RT 01
RW 11, Karangpandan,
Karanganyar, Jawa Tengah.

- KEDUA : Deskripsi Melon Varietas Mutiara 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 28 Juni 2021

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001 ~K

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 CV. Multi Global Agrindo.



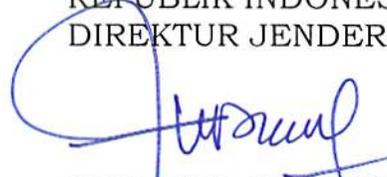
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 509/Kpts/SR.130/D/VI/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON MUTIARA

DESKRIPSI MELON VARIETAS
MUTIARA

Asal	: CV. Multi Global Agrindo (MGA)
Silsilah	: YWB 2-2-5 X JP 17-8-3-3
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Segilima
Diameter batang	: 0,55 – 0,65 cm
Warna batang	: Hijau (10 GY 4/6)
Bentuk daun	: Bulat
Ukuran daun	: Panjang 18,50 – 20,20 cm ; Lebar 17,20 – 20,50 cm
Perkembangan cuping daun	: Kuat
Panjang cuping terminal daun	: Sedang
Warna daun	: Hijau (10 GY 3/8)
Jarak antar daun	: 7,2 – 8,4 cm
Warna mahkota bunga	: Kuning (7,5 Y 9/12)
Warna kelopak bunga	: Hijau (10 GY 3/6)
Warna kepala putik bunga	: Kuning kehijauan (5 Y 5/6)
Warna benangsari	: Kuning (2.5 Y 7/10)
Umur mulai berbunga	: 21 – 23 Hari Setelah Tanam
Umur panen	: 55 – 60 Hari Setelah Tanam
Bentuk buah	: Bundar
Ukuran buah	: Panjang 14,40 – 15,40 cm; Diameter 13,10 – 14,10 cm
Warna kulit buah	: Putih (5Y 9.0/1.0)
Tipe kulit buah	: No nett/tidak berjaring
Warna daging buah	: Putih (5Y 9.0/1.0)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 4,17 – 4,24 cm
Aroma buah	: Beraroma
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Putih Kecoklatan (7.5 YR 9/3)
Berat 1.000 biji	: 31,5 – 32,5 gram
Kadar gula	: 10,12 0 – 13,09 ° brix
Berat per buah	: 1,36 – 1,6 Kg
Daya simpan buah pada suhu 27-30°C	: 10 – 15 hari setelah panen

Hasil buah per hektar : 23,0 – 25,0 ton per hektar
Populasi per hektar : 16.000 – 17.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 500 – 550 gram
Penciri utama : Perkembangan Cuping Daun Kuat;
Panjang Cuping Terminal Daun Sedang;
Bentuk Buah Bundar.
Keunggulan varietas : Umur Genjah
Wilayah adaptasi : Dataran medium ketinggian 450 mdpl di
Kabupaten Karanganyar pada musim penghujan
Pemohon : CV. Multi Global Agrindo (MGA)
Pemulia : Mulyono Herlambang
Peneliti : Suyadi, Danas Avianto N.

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001 ~ R

Me, NA d