



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 06/Kpts/PV.240/D/I/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON KMA003**

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 KMA003;

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 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).

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan Kusumahadi, Nomor : 08/KMA/SK-KMA003/X/2022, tanggal 28 September 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1221/PV.240/A.9/10/ 2022, tanggal 06 Oktober 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Oktober 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MELON KMA003.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Melon
- b. Nama Varietas : KMA003
- c. Nama Pemohon : Kusumahadi
- d. Tim Pemohon : Kusumahadi, Budi Prayitno
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0002/A.M1/KUS/20.01.2023
- f. Alamat Pemohon : Jl. M. Nor Dsn. Rowo Indah
RT.01 RW.01 Ds. Rowo Indah,
Kec. AjungKab.
Jember Jawa Timur

KEDUA : Deskripsi Melon varietas KMA003 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 20 Januari 2023

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; dan
9. Kusumahadi



LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 06/Kpts/PV.240/D/I/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MELON KMA003

DESKRIPSI MELON VARIETAS
KMA003

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: ME001 X ME002
Golongan varietas	: Hibrida
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 0,74 - 0,81 cm
Warna batang	: Hijau (RHS 138B)
Bentuk daun	: Bangun ginjal
Ukuran daun	: Panjang : 12,66 - 13,91 cm Lebar : 18,93 - 20,00 cm
Warna daun	: Hijau (RHS NN137B)
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS 139D)
Warna mahkota bunga	: Kuning (RHS 7A)
Warna kepala putik	: Hijau (RHS 144A)
Warna benang sari	: Kuning (RHS 1A)
Umur mulai berbunga	: 25 - 28 hari setelah tanam
Umur panen	: 56 - 58 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat (<i>circular</i>)
Ukuran buah	: Panjang : 14,35 - 15,90 cm Diameter : 14,65 - 16,12 cm
Warna kulit buah	: Hijau keabu-abuan (RHS 194C)
Tipe kulit buah	: Jaring
Ketebalan daging buah	: 4,85 - 5,26 cm
Warna daging buah	: Putih kehijauan (RHS 145D)
Aroma buah	: Kuat
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Putih kekuningan (RHS 158A)
Berat 1000 biji	: 24,31 - 25,36 gram
Kandungan air	: 93,92 %
Kandungan vitamin C	: 6,895 mg/100gr
Kadar gula	: 10,5 - 12,0 °Brix

Berat per buah	: 1,85 - 2,18 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 71,97 - 82,08 %
Daya simpan buah pada suhu 25-31°C	: 8 - 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 27,13 - 32,93 ton
Populasi per hektar	: 18.000 – 18.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 486,20 - 521,29 gram
Penciri utama	: Perkembangan cuping lemah, warna dasar kulit buah hijau keabu-abuan (RHS 194C) dan warna biji putih kekuningan (RHS 158A)
Keunggulan varietas	: Umur panen lebih cepat (56 - 58 hst)
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim penghujan
Pemohon	: Kusumahadi
Tim Pemohon	: Kusumahadi, Budi Prayitno

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

hi t

W 02