



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 286/Kpts/PV.240/D/VIII/2022

TENTANG

PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA

TOMAT MDK 6821

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 Tomat MDK 6821;

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 CV. Merdeka Seed Terus Berkarya, Nomor : 075/MDK/MJKT/04/22, tanggal 20 April 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-536/PV.240/A.9/05/2022, tanggal 10 Mei 2022;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Mei 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA TOMAT MDK 6821.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Tomat
- b. Nama Varietas : MDK 6821
- c. Nama Pemulia : M. Yusuf
- d. Nama Peneliti : M. Yusuf, Arif Yulianto, Yohanes Ade Kurniawan, Agung Musa
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0127/B.Tm/MSTB/25.07.2022
- f. Nama Pemohon : CV. Merdeka Seed Terus Berkarya

g. Alamat Pemohon : Jl. Raya Trawas, Lebak 02/04,
Lebaksono, Pungging,
Mojokerto.

KEDUA : Deskripsi Tomat varietas MDK 6821 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

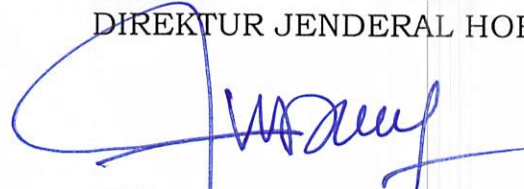
c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 02 Agustus 2022

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

hi /

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 CV. Merdeka Seed Terus Berkarya

W/ke

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 286/Kpts/PV.240/D/VIII/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT MDK 6821

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
MDK 6821

Asal	: Dalam Negeri (CV. Merdeka Seed Terus Berkarya)
Silsilah	: (♀) TO-77-25-61-80-53-55-89-33-68 X (♂) TO-105-34-26-91-44-82-108-21B
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 102,8 – 132,7 cm
Bentuk penampang batang	: membulat
Diameter batang	: 1,1 – 1,5 cm
Warna batang	: hijau (RHS 144 A)
Bentuk daun	: menyirip ganda dengan tepi daun bergerigi kasar, ujung daun meruncing, pangkal daun tumpul dan posisi anak daun <i>semi-erect</i>
Ukuran daun	: - panjang daun majemuk : 35,8 – 43,5 cm, - lebar daun majemuk : 23,4 – 28,7 cm, - panjang daun tunggal : 11,1 – 13,4 cm, - lebar daun tunggal : 5,4 – 6,9 cm
Warna daun	: hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau (RHS 138 A)
Warna mahkota bunga	: kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik bunga	: hijau muda (RHS 141 D)
Warna kotak sari bunga	: kuning (RHS 9 A)
Umur mulai berbunga	: 25,5 – 27,4 hari
Umur panen	: 61,5 – 64,4 hari
Bentuk buah	: obovate
Bentuk pada ujung buah	: membulat/rounded
Depresi pada pangkal buah	: lemah/weak
Ukuran buah	: - Panjang : 4,94 – 5,21 cm, - Diameter : 4,19 – 4,45 cm

Warna buah muda	: Hijau muda (RHS 145 C)
Warna buah tua	: merah tua (RHS N34 A)
Jumlah rongga buah	: 2,36 – 2,45 rongga
Tebal daging buah	: 0,47 – 0,54 cm
Kekerasan buah	: keras
Rasa daging buah	: manis asam
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: coklat muda (RHS 163 B)
Berat 1000 biji	: 2,66 – 2,94 gram
Berat per buah	: 63,11 – 66,46 gram
Jumlah buah per tanaman	: 46,1 – 47,9 buah
Berat buah per tanaman	: 3,14 – 3,38 kg
Daya simpan buah pada suhu 25-28°C	: 9 – 12 hari
Berat buah per plot	: 120,10 – 128,67 kg
Hasil buah per hektar	: 50,08 – 54,66 ton
Populasi per hektar	: 24.000 – 26.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 65 – 75 gram
Penciri utama	: - bentuk buah : <i>obovate</i> - bentuk pada ujung buah : membulat/rounded - warna buah tua : merah tua (RHS N 34 A)
Keunggulan varietas	: potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran rendah di Kab. Mojokerto pada musim kemarau
Pemohon	: CV. Merdeka Seed Terus Berkarya
Pemulia	: M. Yusuf
Peneliti	: M. Yusuf, Arif Yulianto, Yohanes Ade Kurniawan dan Agung Musa

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

thi R

W