



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 146/Kpts/PV.240/D/IV/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN SURI TSK01**

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 Mentimun Suri TSK01;
- 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.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan CV. Triasputra Agro Maju Sejahtera, Nomor : 01/TSK01/TP2VH/VII/2022, tanggal 04 Juli 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-788/PV.240/A.9/07/2022, tanggal 19 Juli 2022;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Februari 2023.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA MENTIMUN SURI TSK01.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Mentimun Suri
- b. Nama Varietas : TSK01
- c. Nama Pemulia : Ahmad Heru Tri Prasetyo
- d. Nama Peneliti : Herman Sami Utomo, Basori dan Sulis Puji Astutik
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0075/A.MtnS/TAMS/17.04.2023
- f. Nama Pemohon : CV. Triasputra Agro Maju Sejahtera
- g. Alamat Pemohon : Balung Lor, Balung, Jember, Jawa Timur

- KEDUA : Deskripsi Mentimun Suri varietas TSK01 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 17 April 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. Pimpinan CV. Triasputra Agro Maju Sejahtera



LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 146./Kpts/PV.240/D/IV?2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
MENTIMUN SURI TSK01

DESKRIPSI MENTIMUN SURI VARIETAS
TSK01

Asal	: Hasil seleksi dan pemurnian dari koleksi kode TS BLG
Silsilah	: TSK01-48-22- TS5-50-G4-G2-G5-0-0
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,5 – 0,7 cm
Warna batang	: Hijau (<i>Strong yellow green RHS 143 C</i>)
Warna daun	: Hijau (<i>Greyish olive green RHS NN137 A</i>)
Bentuk daun	: Bangun jantung berlekuk
Ukuran daun P x L	: P: 11 – 14 cm x L: 15 – 18 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak	: Hijau (<i>Strong yellow green RHS N144 D</i>)
Warna mahkota	: Kuning (<i>Vivid yellow RHS 9 A</i>)
Warna putik	: Kuning kehijauan (<i>Brilliant greenish yellow RHS 1 A</i>)
Warna benang sari	: Kuning (<i>Vivid yellow RHS 12 A</i>)
Umur mulai bunga (hst)	: 28 hst
Umur mulai panen (hst)	: 50 hst
Bentuk buah	: Ovate
Ukuran buah P x D	: P: 20 – 25 cm x D: 11,7 – 12,1 cm
Warna buah muda / warna dasar	: Hijau kekuningan (<i>Strong yellow green RHS N144 D</i>)
Warna buah tua / masak	: Kuning (<i>Vivid yellow RHS 17 B</i>)
Rasa daging buah	: Agak manis
Warna daging buah	: Kuning oranye pucat (<i>Pale orange yellow RHS 159 C</i>)
Aroma buah	: Harum
Berat per buah	: 1,07 – 1,51 kilogram
Jumlah buah per tanaman	: 13 – 14 buah
Berat buah per tanaman	: 13,32 – 14,87 kilogram

Daya simpan buah pada : 4 – 5 Hari
suhu 25 – 28^o C
Persentasi buah yang : 73 % - 83 %
dikonsumsi
Bentuk biji : Lonjong pipih
Warna biji : Kuning (*Light orange yellow RHS 22 C*)
Berat 1.000 butir : 15,739 – 15,861 gram
Hasil buah per hektar : 39,02 – 48,73 ton
Kebutuhan benih per : 119,6 – 122,1 gram
hektar
Populasi per hektar : 7.600 – 7.700 tanaman
Penciri utama : Warna putik kuning kehijauan (*Brilliant
greenish yellow RHS 1 A*) Bentuk buah
ovate Warna daging buah kuning oranye
pucat (*Pale orange yellow RHS 159 C*)
Keunggulan varietas : Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah di
Kabupaten Jember pada musim kemarau
Pemohon : CV. Triasputra Agro Maju Sejahtera
Pemulia : Ahmad Heru Tri Prasetyo
Peneliti : Herman Sami Utomo, Basori dan Sulis
Puji Astutik

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

