



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 181/Kpts/PV.240/D/V/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
KENTANG MATRA AGRIHORTI**

**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 Kentang Matra Agrihorti;

**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 Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Nomor :B-223/PV.240/H.3.1/03/2022, tanggal 02 Maret 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-345/PV.240/A.9/3/2022, tanggal 09 Maret 2022;dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 Maret 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KENTANG MATRA AGRIHORTI.**

**KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Kentang
- b. Nama Varietas : Matra Agrihorti
- c. Nama Pemulia : Tri Handayani dan Kusmana
- d. Nama Peneliti : Asih K. Karjadi, Helmi Kurniawan, Juniarti P. Sahat, Ali Asgar, Harmanto, Ineu Sulastrini, RR Rini Murtiningsih, dan Nur Khariyatun

- e. Nomor Registrasi Varietas: 0085/B.Kn/BLTS/2022
- f. Nama Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Sayuran
- g. Alamat Pemohon : Jalan Tangkuban Perahu No.517 Lembang, Bandung Barat.

KEDUA : Deskripsi Kentang varietas Matra Agrihorti 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 :

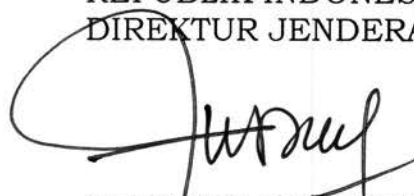
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 27 Mei 2022

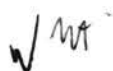
a.n. MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001 <sup>14</sup>

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 Balai Penelitian Tanaman Sayuran.



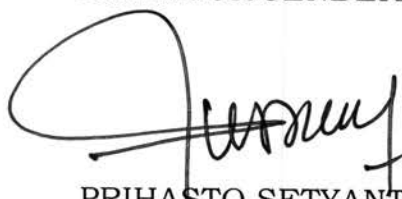
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 181/Kpts/PV.240/D/V/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
KENTANG MATRA AGRIHORTI

DESKRIPSI KENTANG VARIETAS  
MATRA AGRIHORTI

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Persilangan Bliss x Medians (BM 17)
Golongan varietas	: Klon
Bentuk penampang batang	: Segitiga
Diameter batang	: 8,97 – 10,19 mm
Warna batang	: Hijau (RHS YGG 144C)
Bentuk daun	: Oval
Ukuran daun	: - Panjang : 29,90 – 32,90 cm, - Lebar : 16,80 – 18,60 cm
Warna daun	: Hijau (RHS GG 143C)
Bentuk bunga	: Segilima (pentagonal)
Warna bunga	: Kelopak : Hijau (RHS YGG 144C); Kepalapatik : Hijau; Mahkota : Ungu lemah (RHS VG 85D); Benang sari : Oranye (RHS YOG 17B)
Umur mulai berbunga	: 40 – 45 hari setelah tanam
Umur panen	: 95 – 110 hari setelah tanam
Bentuk umbi	: Bulat
Ukuran umbi	: - Panjang : 7,77 – 8,36 cm; - Diameter : 5,94 – 6,95 cm
Warna kulit umbi	: Krem (RHS GYG 161A)
Warna daging umbi	: Kuning (RHS YG 10C)
Rasa umbi	: Enak, tidakgetir
Kandungan pati	: 12,98 %
Kadar gula reduksi	: 0,12 %
Berat per umbi	: 134,47 – 162,39 gram
Jumlah umbi per tanaman	: 5,80 – 9,30 knol
Berat umbi per tanaman	: 803,00 – 1.208,30 gram
Ketahanan terhadap hama	: -
Ketahanan terhadap penyakit	: Agak tahan hawar daun

- Daya simpan umbi pada : 70 hari setelah panen  
suhu ruang (25 sd 30 °C)
- Hasil umbi per hektar : 18,78 – 28,26 ton
- Populasi per hektar : 27.900 tanaman
- Kebutuhan benih per hektar : 1,5 – 1,9 ton
- Penciri utama : Sayap batang kuat,  
Mahkota bunga berwarna ungu lemah (RHS  
VG 85D),  
Mata tunas berwarna merah, dan  
Daging umbi berwarna kuning (RHS YG  
10C)
- Keunggulan varietas : Daya hasil tinggi,  
Sesuai untuk keripik (kadar pati 12,98 %;  
gula reduksi 0,12%), dan  
Agak tahan penyakit hawar daun
- Wilayah adaptasi : Dataran tinggi pada musim kemarau basah
- Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Sayuran
- Pemulia : Tri Handayani dan Kusmana
- Peneliti : Asih K. Karjadi, Helmi Kurniawan, Juniarti  
P. Sahat, Ali Asgar, Harmanto, Ineu  
Sulastrini, RR Rini Murtiningsih, dan Nur  
Khaririyatun

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

ih