



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 499/Kpts/SR.130/D/VI/2021**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI KERITING JUSIBER UNGU DELI**

**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 Cabai Keriting Jusiber Ungu Deli;

**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 Pemerintah Daerah Kabupaten Deli Serdang, Nomor : 521/64741/XI/Horti/2020, tanggal 30 November 2020;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 359/PV.240/A.9/04/2021, tanggal 8 April 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 CABAI KERITING JUSIBER UNGU DELI**
- KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :
- a. Jenis tanaman : Cabai Keriting
  - b. Nama varietas : Jusiber Ungu Deli
  - c. Nama Pemulia : -
  - d. Nama Peneliti : Arnol Simatupang, Umar, Ribka Ginting, Sortha Simatupang, Khadijah El Ramiji, Siti Maryam Harahap, Imelda Marpaung.

- e. Nomor registrasi varietas : 0060/B.CbK/DPKDS/2021  
f. Nama Pemohon : Pemerintah Daerah Kabupaten Deli Serdang.  
g. Alamat Pemohon : Jalan Karya Baru Nomor 2, Lubuk Pakam, Kab. Deli Serdang.

KEDUA : Deskripsi Cabai Keriting varietas Jusiber Ungu Deli 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 :

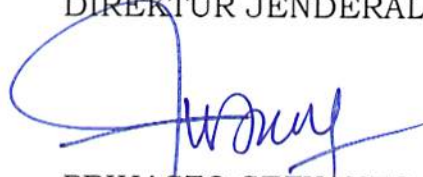
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;  
b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau  
c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

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 ✓ R

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. Bupati Deli Serdang.

N. M. A. l

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 499/Kpts/SR.130/D/VI/2021  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI KERITING JUSIBER UNGU DELI

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS  
JUSIBER UNGU DELI

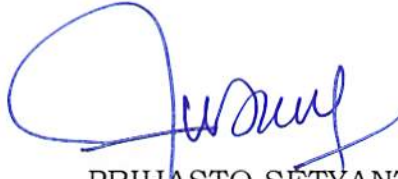
Asal Tanaman	: Desa Sidodadi Ramuia, Kecamatan Beringin, Deli Serdang, Sumatera Utara. Tanaman milik Bapak Yareli (Kelompok Tani "Juli Tani").
Silsilah	: Hasil seleksi massa positif cabai lokal yang ada di Desa Sidodadi Ramonia, Kecamatan Beringin, Kabupaten Deli Serdang.
Golongan varietas	: Bersari bebas
Nama varietas lokal	: Cabai Jusiber Ungu Deli
Umur mulai berbunga	: 30 – 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 78 – 80 hari setelah tanam
Tinggi tanaman	: 88 – 112 cm
Lebar Tajuk	: 50 – 62 cm
Bentuk tanaman	: Perdu
Tipe pertumbuhan	: Semi determinate
Bentuk penampang batang	: Silindris (gilig)
Diameter batang	: 1,4 – 1,6 cm
Warna batang	: Hijau semburat ungu
Bentuk daun	: Lanset
Warna daun bagian atas	: Hijau tua (RHS Greyed Green N 189)
Warna daun bagian bawah	: Hijau (RHS Green 137B)
Pangkal daun	: Meruncing
Ujung daun	: Runcing
Tepi daun	: Rata
Panjang daun	: 6,0 – 7,2 cm
Lebar bagian pangkal	: 1,0 – 1,2 cm
Lebar bagian tengah	: 1,5 – 1,6 cm
Lebar bagian ujung	: 1,2 – 1,4 cm
Panjang tangkai daun	: 2,0 – 3,0 cm
Bentuk Bunga	: Seperti bintang
Warna mahkota	: Putih (RHS White Group 155B)
Warna kelopak	: Hijau (RHS Green 137B)
Warna putik	: Kuning (RHS Yellow Green Group 144A)

Warna kotak sari	: Ungu (RHS Purple Violet Group N82C)
Jumlah mahkota	: 5 helai
Jumlah kotak sari	: 5 – 6 helai
Jumlah kelopak	: 5 helai
Bentuk buah	: Bulat memanjang/ramping
Warna buah muda	: Hijau (RHS Green Group Strong Yellow 144A)
Warna buah tua (matang)	: Merah (RHS Greys Olive Green 137B)
Panjang buah	: 14 – 16 cm
Diameter buah	: 0,9 – 1,0 cm
Ketebalan kulit buah	: 1,5 – 2,0 mm
Rasa buah	: Pedas
Panjang tangkai buah	: 4 – 5 cm
Berat per buah	: 4,0 – 6,5 gram
Berat buah per pohon	: 1,6 – 2,0 kg
Warna biji	: Kuning (RHS Yellow White 158A)
Berat 1.000 biji	: 4,6326 gram
Kadar air	: 73,78 %
Serat	: 11,64 %
Protein (N x 6,25)	: 3,75 %
Lemak	: 0,37 %
Vitamin C (Mg/Kg)	: 753,166
Populasi tanaman per Ha	: 18.000 – 20.000 tanaman
Produksi per Ha	: 17,5 - 18,5 ton
Daya simpan buah pada suhu kamar (suhu 28 – 30°C)	: 7 s/d 8 hari
Daya simpan buah dalam ruang pendingin (Lemari es, Cold Storage)	: 7 s/d 21 hari
Kebutuhan benih per Ha	: 120 – 140 gram
Populasi tanaman per Ha	: 18.000 – 20.000 tanaman
Penciri khusus	: Bentuk buah bulat memanjang/ramping Warna batang hijau semburat ungu Bentuk daun lanset
Keunggulan	: Produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi pada dataran rendah(10-500m dpl) Kabupaten Deli Serdang.
Pengusul	: Pemerintah Kabupaten Deli Serdang bekerjasama dengan Bank Indonesia Cabang KPW Sumatera Utara, Dinas Pertanian Kabupaten Deli Serdang, UPT. Sertifikasi Benih TPH - Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Sumatera Utara.

Peneliti

: Arnol Simatupang, Umar, Ribka Ginting  
Sortha Simatupang, Khadijah El Ramiji, Siti  
Maryam Harahap, Imelda Marpaung.

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001 ✓

re. Ark d