



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 32/Kpts/PV.240/D/I/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI KERITING TIARA REDCHILL 01**

**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 Tiara Redchill 01;

**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 PT. Tiara Buana Mandiri, Nomor : 003/TBM/BISDEV/V/2022, tanggal 20 Mei 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-689/PV.240/A.9/06/2022 tanggal 21 Juni 2022; dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 12 Desember 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI KERITING TIARA REDCHILL 01.**

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

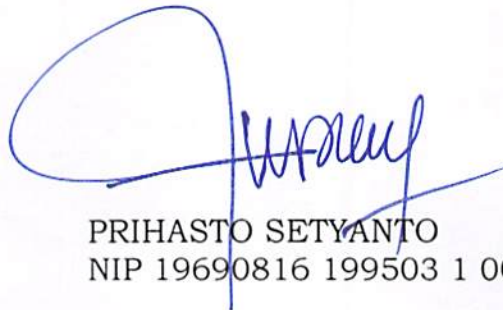
a. Jenis Tanaman	: Cabai Keriting
b. Nama Varietas	: Tiara Redchill 01
c. Nama Pemulia	: Deni Rahman
d. Nama Peneliti	: Robi Jais, Hanjar Mulya, Dadang Irpan dan Nina Lestari
e. Nomor Registrasi Varietas	:
f. Nama Pemohon	: PT. Tiara Buana Mandiri
g. Alamat Pemohon	: Synergy Building Lt. 16-09 Jl. Jalur Sutera Barat No. 17 Alam Sutera Tangerang Banten

- KEDUA : Deskripsi Cabai Keriting varietas Tiara Redchill 01 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. Pimpinan PT. Tiara Buana Mandiri

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 32/Kpts/PV.240/D/I/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI KERITING TIARA REDCHILL 01

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS  
TIARA REDCHILL 01

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: MS.03 (♀) x CBK.A3 (♂)
Golongan varietas	: hibrida
Tinggi tanaman	: 111,24 - 120,00 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Habitus	: tegak
Diameter batang	: 1,31 - 1,46 cm
Warna batang	: hijau tua (RHS 137 A)
Keberadaan dan warna antosianin pada batang	: lemah : ungu (RHS NN 77A)
Bentuk daun	: <i>lanceolate</i>
Bentuk tepi daun	: bergelombang sedang
Bentuk pangkal daun	: meruncing
Bentuk ujung daun	: meruncing
Bentuk penampang daun	: datar
Belahan daun	: Simetris
Ukuran daun	: p : 9,15 - 9,35 cm l : 3,55 - 3,77 cm
Warna daun	: hijau (RHS 147 A)
Bentuk bunga	: seperti bintang
Orientasi bunga	: datar ( <i>intermediate</i> )
Warna bunga	
- Kelopak	: hijau (RHS 137 A)
- Mahkota	: putih (RHS 157 A)
- Kepala putik	: hijau kekuningan (RHS N 144 A)
- Benangsari	: ungu (RHS 79 A)
Umur mulai berbunga	: 29 - 30 HST
Umur mulai panen	: 85 - 90 HST
Bentuk buah	: memanjang
bentu pangkal buah	: Tumpul



bentuk ujung buah	: agak runcing ( <i>moderately acute</i> )
Ukuran buah	: p :15,55 - 16,13 cm d : 0,99 - 1,18 cm
Warna buah muda	: hijau tua (RHS NN 137 A)
Warna buah tua	: merah (RHS 42 A)
Tebal kulit buah	: 1,00 - 2,00 mm
Rasa buah	: pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: kuning (RHS 3 D)
Berat 1000 biji	: 4,50 - 5,20 g
Berat per buah	: 6,64 - 7,64 g
Jumlah buah per tanaman	: 162 - 188 buah
Berat buah per tanaman	: 1,13 - 1,28 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27 °C	: 11 - 12 HSP
Hasil buah per hektar	: 17,14 - 19,29 ton / ha
Populasi per hektar	: 23.500 - 24.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 0,27 - 0,31 kg
Penciri utama	: Tepi daun bergelombang sedang; Bentuk ujung buah agak runcing ( <i>moderately acute</i> )
Keunggulan varietas	: produktivitas tinggi; daya simpan buah lama
Wilayah adaptasi	: Sesuai dengan dataran <i>medium</i> pada musim hujan di Kabupaten Bogor Jawa Barat
Pemohon	: PT. Tiara Buana Mandiri
Pemulia	: Deni Rahman
Peneliti	: Robi Jais, Hanjar Mulya, Dadang Irpan dan Nina Lestari

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

  
PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001 