



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 142/Kpts/PV.240/D/IV/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI RAWIT CRPT 20**

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 Rawit CRPT 20;
- 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 Sumanah, Nomor : 19/SU/JHL/XII/2022, tanggal 26 Desember 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-41/PV.240/A.9/01/2023, tanggal 12 Januari 2023;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Januari 2023.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI RAWIT CRPT 20.**

- KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :
- a. Jenis Tanaman : Cabai Rawit
 - b. Nama Varietas : CRPT 20
 - c. Nama Pemohon : Sumanah
 - d. Tim Pemohon : Muhrisun, Erta Waryanti, Narulia Dewi Astuti, Shofatul Anam dan Cindekia Purba Wisesa
 - e. Nomor Registrasi Varietas : 0071/B.CbR/SUM/17.04.2023
 - f. Alamat Pemohon : Jl. Kaliurang KM 11, Pedak, Sinduharjo, Ngaglik, Sleman, DI Yogyakarta

- KEDUA : Deskripsi Cabai Rawit varietas CRPT 20 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.

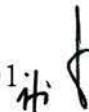
Ditetapkan di Jakarta

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. Sumanah.



LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 142/Kpts/PV.240/D/IV/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI RAWIT CRPT 20

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
CRPT 20

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	Pemurnian galur RW 12
Tinggi tanaman	:	101,36 – 120,07 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	13,46 – 15,30 mm
Warna batang	:	Hijau Gelap (Dark Green RHS 144A)
Bentuk daun	:	<i>Ovate</i>
Ukuran daun	:	
Panjang	:	10,20 – 11,83 cm
Lebar	:	6,04 – 6,35 cm
Warna daun	:	Hijau Gelap (Dark Green RHS 137A)
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (Green RHS 137C)
Warna mahkota bunga	:	Kuning Cerah Kehijauan (Light Yellow Green RHS 2C)
Warna pangkal mahkota bunga	:	Kuning Cerah Kehijauan (Light Yellow Green RHS 150B)
Warna kepala putik	:	Kuning Kehijauan (Yellow Green RHS 149D)
Warna benang sari	:	Kuning Cerah Kehijauan (Light Yellow Green RHS 2C)
Umur mulai berbunga	:	47 – 54 HST
Umur mulai panen	:	88 – 100 HST
Bentuk buah	:	Memanjang, pangkal rata, ujung tumpul
Rongga buah	:	3
Ukuran buah	:	
Panjang	:	4,83 – 5,15 cm
Diameter	:	15,23 – 15,61 mm
Warna buah muda	:	Coklat Kehijauan (Brown Green RHS 151D)
Warna buah tua	:	Oranye (Orange RHS 32A)
Rasa daging buah	:	Pedas

Ketebalan kulit buah	:	2,01 – 2,27 mm
Bentuk biji	:	Bulat pipih
Warna biji	:	Kuning Cerah (Light Yellow RHS 8C)
Berat 1000 biji	:	4,28 – 4,39 g
Berat per buah	:	2,80 – 3,74 gr
Jumlah buah per tanaman	:	233 – 275 buah
Berat buah per tanaman	:	728 – 1029,29 gr
Hasil buah per Ha	:	10,31 – 14,58 ton/ha
Daya simpan pada suhu 26 – 28°C	:	9 - 13 hari
Populasi per hektar	:	20.000 populasi
Kebutuhan benih per hektar	:	85,6 – 87,8 gr
Penciri utama	:	1. Bentuk buah memanjang, pangkal rata, ujung tumpul 2. Warna pangkal mahkota Kuning Cerah Kehijauan (Light Yellow Green RHS 150B) 3. Jumlah rongga buah 3
Keunggulan varietas	:	1. Produktivitas tinggi (10,31 – 14,58 ton/ha) 2. Daya simpan lebih lama pada suhu 26 – 28°C (9 – 13 hari)
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi baik di dataran rendah wilayah Kabupaten Sleman pada musim kemarau
Pemohon	:	Sumanah
Pemulia	:	Muhrisun
Peneliti	:	Muhrisun, Erta Waryanti, Narulia Dewi Astuti, Shofatul Anam dan Cindekia Purba Wisesa

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

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001