



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 317/Kpts/PV.240/D/VIII/2022

TENTANG

PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI RAWIT SHIARA IPB

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 SHIARA IPB;

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 PKHT IPB, Nomor : 285/IT3.LI.10/TU/2021, tanggal 15 September 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1599/PV.240/A.9/12/2021, tanggal 27 Desember 2021; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 04 Maret 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI RAWIT SHIARA IPB.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Cabai Rawit
- b. Nama Varietas : SHIARA IPB
- c. Nama Pemulia : Muhamad Syukur, Sobir, Awang Maharijaya, Arya Widura Ritonga, Sulassih, Muhamad Ridha Alfarabi Istiqlal, Abdul Hakim, Undang dan Tiara Yudilastari
- d. Nama Peneliti : Dwika Syattwa Arandito (IPB), Syafik Ashar (IPB), Aghniya'ul Hasanah (IPB), Karlin Agustina (UIBA), Ruli

Joko Purwanto (UIBA),
Karyani (UIBA), Marlina
Mustafa (USNK), Yolanda
Fitria Syahri (USNK) dan
Citra Ramlasari (USNK).

- e. Nomor Registrasi Varietas: 0136/B.CbR/PKHT/22.08.2022
- f. Nama Pemohon : PKHT IPB
- g. Alamat Pemohon : Kampus IPB Baranangsiang,
Bogor.

KEDUA : Deskripsi Cabai Rawit varietas SHIARA IPB 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 :

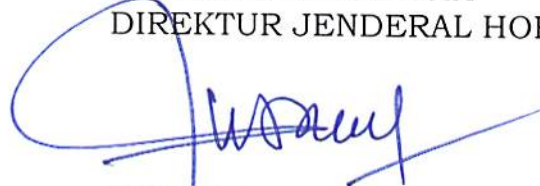
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 18 Agustus 2022

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

hi /

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. Kepala PKHT IPB

Ukuran buah	: - Panjang : 3.0 - 5.01 cm, - diameter buah : 5.60 - 13.57 cm
Warna buah muda	: Kuning kehijauan (RHS 1B)
Warna buah intermediate	: Oranye/merah keoranye (RHS N25C/N30A)
Warna buah tua	: Merah (RHS 45A)
Tebal daging buah	: 1.46 - 1.60 mm
Rasa buah	: Sangat pedas
Bentuk biji	: Pipih
Warna biji	: Kuning (RHS 11B)
Berat 1.000 biji	: 7.67 - 9.07 g
Berat per buah	: 0.80 - 2.73 g
Jumlah buah per tanaman	: 156.4 - 325.55 buah
Berat buah per tanaman	: 328.9 - 1147.7 g
Daya simpan buah pada suhu 27°C	: 5 - 7 hari
Berat buah per petak	: 3.90 - 12.14 kg per petak
Hasil buah per hektar	: 2.64 - 13.50 ton ha ⁻¹
Populasi per hektar	: 20000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 150 g
Penciri Utama	: Warna ungu pada kelopak buah muda, warna buah muda kuning kehijauan (RHS 1B), bentuk pinggiran kelopak buah bergerigi (dentate), warna hijau pada kelopak buah tua (RHS 144C)
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai untuk dataran rendah pada musim hujan
Pemohon	: Kepala PKHT IPB
Pemulia	: Muhamad Syukur, Sobir, Awang Maharijaya, Arya Widura Ritonga, Sulassih, Muhamad Ridha Alfarabi Istiqlal, Abdul Hakim, Undang dan Tiara Yudilastari.

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 317/Kpts/PV.240/D/VIII/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI RAWIT SHIARA IPB

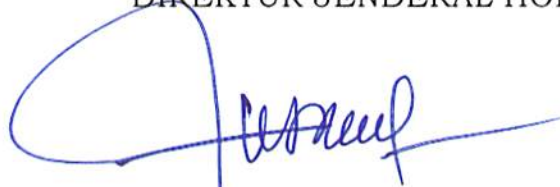
DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
SHIARA IPB

Asal	:	IPB 145291-115-8-1-1-2
Silsilah	:	Seleksi bulk dimodifikasi hasil persilangan IPB C145 dengan IPB C291
Golongan varietas	:	Bersari bebas
Tinggi tanaman	:	42.61 - 80.03 cm
Bentuk penampang batang	:	Silindris
Diameter batang	:	0.95 - 1.10 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 143A)
Bentuk daun	:	<i>Lanceolate</i>
Bentuk pangkal daun	:	Runcing
Ukuran daun	:	- Panjang : 7.01 - 14.23 cm, - Lebar : 3.55 - 8.01 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 147A)
Posisi bunga	:	Tegak
Bentuk bunga	:	Bintang
Warna bunga	:	
- Warna kelopak	:	Hijau (RHS 144B)
- Warna mahkota	:	Putih (RHS NN155D)
- Warna kepala putik	:	Hijau kekuningan (RHS 151B)
- Warna kepala benangsari sudah pecah	:	Hijau pucat (RHS 191A)
- Warna kepala benangsari belum pecah	:	Hijau keabuan (RHS N187C)
Intensitas antosianian pada polen belum pecah	:	Kuat
Umur mulai berbunga	:	44 - 80 HST
Umur mulai panen	:	90 - 125 HST
Bentuk buah	:	<i>narrowly triangular</i>
Bentuk ujung buah	:	Runcing

Peneliti

: Dwika Syattwa Arandito (IPB), Syafik Ashar (IPB), Aghniya'ul Hasanah (IPB), Karlin Agustina (UIBA), Ruli Joko Purwanto (UIBA), Karyani (UIBA), Marlina Mustafa (USNK), Yolanda Fitria Syahri (USNK) dan Citra Ramlasari (USNK).

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

iti R