



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 160/Kpts/PV.240/D/V/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI RAWIT BISI HP 41**

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 BISI HP 41;

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 PT. BISI International Tbk, Nomor : 009/PVH/HCRD-BISI/XI/2021, tanggal 24 November 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1537/PV.240/A.9/12/2021, tanggal 14 Desember 2021;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 11 Februari 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI RAWIT BISI HP 41.**

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

- a. Jenis Tanaman : Cabai Rawit
- b. Nama Varietas : BISI HP 41
- c. Nama Pemulia : Tauchid, Mulyantoro
- d. Nama Peneliti : Danang Widhiarso,
Sulastriningsih dan Hariadi
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0062/B.CbR/BISI/2022
- f. Nama Pemohon : PT. BISI International Tbk

g. Alamat Pemohon : Jl. Raya Surabaya -
Mojokerto km. 19 Beringin
Bendo, Taman, Sidoarjo
Jawa Timur.

KEDUA : Deskripsi Cabai Rawit varietas BISI HP 41 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

Hi B

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. BISI International Tbk.



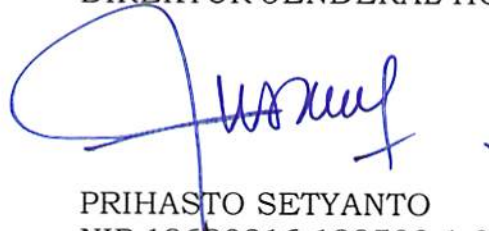
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 160/Kpts/PV.240/D/V/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI RAWIT BISI HP 41

DESKRIPSI CABAI RAWIT VARIETAS
BISI HP 41

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Seleksi segregasi LGK x LBP
Golongan varietas	: Bersari bebas
Tinggi tanaman	: 85,11–132,81 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,28–1,44 cm
Warna batang	: Hijau (RHS GG 143A)
Bentuk daun	: Bulat telur
Ukuran daun	: - Panjang : 6,76–8,77 cm; - Lebar : 3,69–4,21 cm
Warna daun	: Hijau (RHS GG N137B)
Bentuk bunga	: Bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS GG 143B)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS YGG 150C)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS GYG 1B)
Warna benang sari	: Kuning (RHS YGG 3C)
Umur mulai berbunga	: 37–42 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 88–89 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Memanjang
Ukuran buah	: - Panjang : 4,48–5,15 cm; - Diameter : 0,36–0,47 cm
Warna buah muda	: Kuning (RHS YG 4D)
Warna buah tua	: Merah (RHS RG 44B)
Tebal kulit buah	: 0,05–0,06 cm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Ginjal
Warna biji	: Oranye (RHS YOG 20B)
Berat 1000 biji	: 3,80–4,20 gram
Berat per buah	: 1,68–1,74 gram
Jumlah buah per tanaman	: 145–226

Berat buah per tanaman : 252,28–378,75 gram
Daya simpan pada suhu : 3–5 hari setelah panen
22–28°C
Hasil buah per hektar : 3,38–5,07 ton
Populasi per hektar : 13.400 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 51–57 gram
Penciri utama : Benangsari berwarna kuning (RHS YGG 3C)
Buah muda berwarna putih (RHS YG 6D)
Ujung buah yang runcing
Keunggulan varietas : Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi : Beradaptasi baik pada musim hujan di
dataran rendah berketinggian 150 – 350 m dpl
Pemohon : PT. BISI International Tbk
Pemulia : Tauchid, Mulyantoro
Peneliti : Danang Widhiarso, Sulastriningsih, dan
Hariadi

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

ih R

WMA