



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 167/Kpts/PV.240/D/V/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI KERITING BISI HP 33**

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 BISI HP 33;
- 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 : 003/PVH/HCRD-BISI/II/2022, tanggal 02 Februari 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-275/PV.240/A.9/2/2022, tanggal 17 Februari 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 28 Maret 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA CABAI KERITING BISI HP 33.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Cabai Keriting
- b. Nama Varietas : BISI HP 33
- c. Nama Pemulia : Andi Wahyono, Deni Firmansyah, Nur Santi S dan Mulyantoro
- d. Nama Peneliti : Samsul Muarif, A. Nurfaizin, A. Afifuddin, Denih Wahyudin, Catur Patminingsih dan Yayan Nurkasanah

- e. Nomor Registrasi Varietas : 0071/B.CbK/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 Keriting varietas BISI HP 33 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. 

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 167/Kpts/PV.240/D/V/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
CABAI KERITING BISI HP 33

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS
BISI HP 33

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Persilangan antara BISI HP 33 A dan BISI HP 33 B dengan BISI HP 33 C
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 130,43– 150,53 cm
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 1,22 – 1,37 cm
Warna batang	: Hijau (RHS GG 137 C)
Bentuk daun	: Lancet (Elips)
Ukuran daun	: - Panjang 4,35 – 5,50 cm; - Lebar 2,16 – 2,56 cm
Warna daun	: Hijau (RHS GG 139 A)
Bentuk bunga	: Bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS GG 139 B)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS WG 155 A)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS YGG 154 A)
Warna benang sari	: Ungu (RHS GPG N187 A)
Umur mulai berbunga	: 30,33 - 30,67 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 76,00 - 76,33 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Memanjang
Ukuran buah	: - Panjang 16,62 – 16,66 cm; - Diameter 0,72 – 0,77 cm
Warna buah muda	: Hijau (RHS GG N137 B)
Warna buah tua	: Merah (RHS RG N45 A)
Tebal kulit buah	: 0,12 – 0,16 cm
Lekuk pangkal buah	: Pundak agak berlekuk
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Ginjal
Warna biji	: Kuning (RHS YG 10 C)
Berat 1000 biji	: 5,00 – 5,10 g
Berat per buah	: 5,41 – 5,57 g

- Jumlah buah per tanaman : 193,67 – 213,67 buah
Berat buah per tanaman : 1.077,33 – 1.155,67 g
Ketahanan terhadap penyakit : Tahan terhadap *Begomovirus*,
Moderat tahan terhadap layu *Phytophthora*,
Moderat tahan terhadap layu *Fusarium*,
Tahan terhadap layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*)
Daya simpan buah pada suhu (17 – 28 °C) : 7,80 – 9,10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar : 18,42 – 20,10 ton
Populasi tanaman per hektar : 21.364 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 125,67 – 128,18 g
Penciri utama : - Bentuk pangkal buah pundak agak berlekuk
- Warna buah masak merah (RHS RG N45 A)
- Warna buah muda hijau (RHS GG N137 B)
Keunggulan varietas : Produktivitas tinggi
Tahan terhadap *Begomovirus*
Tahan terhadap layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*)
Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah pada musim hujan
Pemohon : PT. BISI International, Tbk
Pemulia : Andi Wahyono, Deni Firmansyah, Nur Santi S dan Mulyantoro
Peneliti : Samsul Muarif, A. Nurfaizin, A. Afifuddin, Denih Wahyudin, Catur Patminingsih dan Yayan Nurkasanah

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

iti R

W Mf.