



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 1068/Kpts/PV.240/D/V/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI KERITING BISI HP 40**

**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 40;

**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 : 004/PVH/BISI-HCRD/II/2022, tanggal 02 Februari 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-276/PV.240/A.9/2/2022, tanggal 21 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 40.**

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

- a. Jenis Tanaman : Cabai Keriting
- b. Nama Varietas : BISI HP 40
- c. Nama Pemulia : Andi Wahyono, Deni Firmansyah, Nur Santi S dan Mulyantoro
- d. Nama Peneliti : Samsul Muarif, A. Nurfaizin, A. Afifuddin, Denih Wahyudin dan Yayan Nurkasanah

- e. Nomor Registrasi Varietas : 0072/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 40 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 :

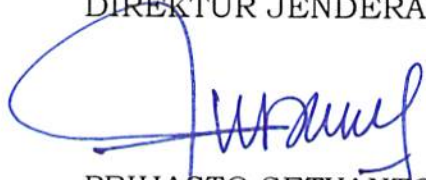
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

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

ih R

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.

WNA

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 168/Kpts/PV.240/D/V/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
CABAI KERITING BISI HP 40

DESKRIPSI CABAI KERITING VARIETAS  
BISI HP 40

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Persilangan antara BISI HP 40 A dan BISI HP 40 B dengan BISI HP 40 C
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 142,53– 155,70 cm
Bentuk penampang batang	: Membulat
Diameter batang	: 1,52 – 1,74 cm
Warna batang	: Hijau (RHS GG 137 C)
Bentuk daun	: Lancet (Elips)
Ukuran daun	: - Panjang : 6,67 – 7,33 cm; - Lebar : 3,65 – 4,12 cm
Warna daun	: Hijau (RHS GG 137 A)
Bentuk bunga	: Bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (RHS YGG 146 B)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS WG 155 A)
Warna kepala putik	: Putih (RHS GGG 188 C)
Warna benang sari	: Ungu (RHS GPG N187 A)
Umur mulai berbunga	: 29,67 – 30,00 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 75,33 – 76,00 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Memanjang
Ukuran buah	: - Panjang : 17,12 – 17,53 cm; - Diameter : 1,10 – 1,16 cm
Warna buah muda	: Hijau muda (RHS GG 143 B)
Warna buah tua	: Merah (RHS RG N45 B)
Tebal kulit buah	: 0,14 – 0,17 cm
Permukaan kulit buah	: Agak Halus
Lekuk pangkal buah	: Pundak rata
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: Ginjal
Warna biji	: Cokelat (RHS GOG 162 C)

Berat 1000 biji : 5,09 – 5,13 g  
 Berat per buah : 11,25 – 11,82 g  
 Jumlah buah per tanaman : 89,33 – 95,67 buah  
 Berat buah per tanaman : 1.044,00 – 1.072,67 g  
 Ketahanan terhadap penyakit : Agak tahan terhadap *Begomovirus*,  
 Tahan terhadap layu bakteri (*Ralstonia solanacearum*)  
 Daya simpan buah pada suhu (17 – 28 °C) : 7,60 – 8,70 hari setelah panen  
 Hasil buah per hektar : 18,21 – 26,63 ton  
 Populasi tanaman per hektar : 21.364 tanaman  
 Kebutuhan benih per hektar : 127,93 – 128,94 g  
 Penciri utama : - Permukaan kulit buah agak halus,  
 - Bentuk pangkal buah pundak rata,  
 - Warna buah masak merah (RHS RG N45 B),  
 - Warna buah muda hijau (RHS GG 143 B)  
 Keunggulan varietas : Produktivitas tinggi,  
 Moderat 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 dan Yayan Nurkasanah

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

PRIHASTO SETYANTO  
 NIP 19690816 199503 1 001

ih. R

✓ me.