



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 76/Kpts/PV.240/D/I/2024

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KACANG PANJANG BISI KP 16**

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 Kacang Panjang BISI KP 16;

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. Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 238, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6841);
4. 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);
5. Peraturan Presiden Nomor 117 Tahun 2022 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 188);
6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;

7. Keputusan Presiden Nomor 101/P Tahun 2023 tentang Pengangkatan Menteri Pertanian Kabinet Indonesia Maju Sisa Masa Jabatan Periode Tahun 2019 – 2024;
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 Pembenuhan 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 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 1250).

- Memperhatikan :
1. Surat PT BISI International, Tbk, Nomor : 009/PVH/HCRD-BISI/VIII/2023, tanggal 21 Agustus 2023;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1538/PV.240/A.9/8/2023, tanggal 31 Agustus 2023; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 20 Desember 2023.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KACANG PANJANG BISI KP 16.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

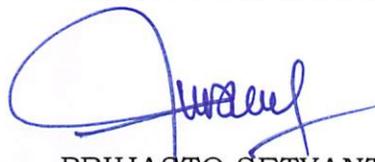
- a. Jenis Tanaman : Kacang Panjang
- b. Nama Varietas : BISI KP 16
- c. Nama Pemulia : Budi Santoso
- d. Nama Peneliti : Samsul Muarif dan Sandi Bagus
- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Nama Pemohon : PT BISI International, Tbk.
- g. Alamat Pemohon : Jl. Raya Surabaya - Mojokerto km. 19 Beringin Bendo, Taman, Sidoarjo Jawa Timur

- KEDUA : Deskripsi Kacang Panjang varietas BISI KP 16 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.

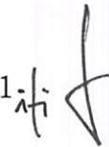
Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 29 Januari 2024

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001



Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
2. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
3. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia; dan
4. Pimpinan PT BISI International, Tbk

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 76/Kpts/PV.240/D/I/2024
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KACANG PANJANG BISI KP 16

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
BISI KP 16

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: 7119001-2-3-2-5-7
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Warna batang	: Hijau (YGG RHS 144A)
Diameter batang	: 0,57 – 0,70 cm
Bentuk batang	: Bulat
Bentuk daun	: Segitiga
Ukuran daun	: Panjang 14,23 – 15,27 cm; lebar 7,37 – 8,27 cm
Warna daun	: Hijau (GG RHS 137A)
Bentuk bunga	: Kupu – kupu (papilionaceus)
Warna bunga	
Kelopak	: Hijau (GG RHS 142B)
Mahkota	: Ungu (VG RHS N 88C)
Kepala putik	: Hijau (GG RHS 143C)
Benangsari	: Kuning (YG RHS 9A) Umur mulai berbunga
Umur panen	: 47 – 50 hst
Bentuk polong	: Silindris
Panjang polong	: 76,41 – 79,05 cm
Diameter polong	: 0,60 – 0,70 cm
Warna polong muda	: Hijau gelap (GG RHS 137B)
Warna polong tua	: Coklat (GOG RHS 164A)
Tekstur polong muda	: Halus
Rasa polong muda	: Agak Manis
Bentuk biji	: Ginjal
Warna biji	: - Warna Primer: Putih (WG RHS 155A) - Warna Sekunder: Coklat (GOG RHS 166B)
Berat 1000 biji	: 147,25 – 151,85 gram
Jumlah biji per polong	: 16 - 18
Bentuk hilum	: Elips
Berat per polong	: 18,25 – 28,54 gram
Jumlah polong per tanaman	: 15 – 29
Berat polong per tanaman	: 0,19 – 0,82 kg
Ketahanan terhadap penyakit <i>Begomovirus</i>	: Tahan (intensitas serangan 9,75 %) Daya simpan polong 25 – 30°C

Hasil polong per hektar : 4,26 – 18,71 ton
Populasi per hektar : 18.000 – 20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 3.313,13– 3.796,25 gram
Penciri utama : 1. Bentuk pangkal daun tumpul
2. Bentuk ujung daun meruncing
3. Warna biji putih-coklat (Primer:WG
RHS 155A, Sekunder:GOG RHS 166B)

Keunggulan varietas : Hasil tinggi
Wilayah adaptasi : Beradaptasi baik di dataran rendah
pada musim hujan

Pemohon : PT BISI International, Tbk.
Pemulia : Budi Santoso
Peneliti : Samsul Muarif dan Sandi Bagus

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

