



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 169/Kpts/PV.240/D/V/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
LABU BISI PK 05**

**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 Labu BISI PK 05;

**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 : 002/PVH/HCRD-BISI/I/2022, tanggal 18 Januari 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-179/PV.240/A.9/1/2022, tanggal 31 Januari 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 LABU BISI PK 05.**

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

- a. Jenis Tanaman : Labu
- b. Nama Varietas : BISI PK 05
- c. Nama Pemulia : Muhammad Fuad dan Mulyantoro
- d. Nama Peneliti : Agung Adriansyah, Mukafi Zain dan Hariadi
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0073/B.Lb/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 Labu varietas BISI PK 05 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 :

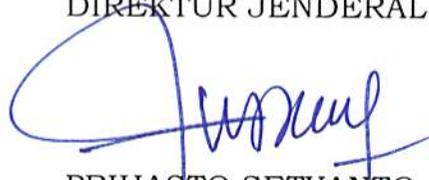
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

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

thi

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.

w m.

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 169/Kpts/PV.240/D/V/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
LABU BISI PK 05

DESKRIPSI LABU VARIETAS  
BISI PK 05

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	BISI PK 05A X BISI PK 05B
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,7 - 1,9 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS GG 136D)
Bentuk daun	:	Sedikit bertakuk
Ukuran daun	:	- Panjang : 19,6 - 21,6 cm ; - Lebar : 21,0 - 24,0 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS GG 137C)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS GG 143B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS YG 10A)
Warna kepala putik	:	Kuning (RHS YG 2A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS YG 12A)
Umur mulai berbunga	:	33,33 - 34,33 hari setelah tanam
Umur panen	:	80,67 - 81,00 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat pipih
Ukuran buah	:	- Tinggi : 9,67 - 11,33 cm; - Diameter : 21,67 - 23,00 cm
Warna dasar kulit buah	:	Hijau (RHS GG N137A)
Warna daging buah	:	Jingga (RHS YOG 23A)
Rasa daging buah	:	Manis hambar
Ketebalan daging buah	:	4,53 - 4,67 cm
Tekstur daging buah	:	Pulen
Bentuk biji	:	Oval
Warna biji	:	Hijau kekuningan (RHS YGG 150D)
Berat 1000 biji	:	98,4 - 100,2 g
Kadar gula	:	11,4 °brix
Kandungan karbohidrat	:	5,323 %
Berat per buah	:	2,20 - 2,90 kg

Jumlah buah per tanaman : 2,67 - 3,00 buah  
Berat buah per tanaman : 6,47 - 8,70 kg  
Daya simpan buah pada suhu 25-28 °C : 32 - 33 hari  
Hasil buah per hektar : 36,10 - 48,57 ton  
Populasi per hektar : 6.818 - 7.363 tanaman  
Kebutuhan benih per hektar : 838,5 - 922,1 g  
Penciri utama : - Bentuk bakal buah bulat  
- Ujung daun meruncing  
- Warna daging buah jingga (RHS YOG 23A)  
Keunggulan varietas : Jumlah buah per tanaman banyak  
Produksi tinggi  
Daya simpan buah lama  
Wilayah adaptasi : Sesuai ditanam di daerah dataran rendah  
pada musim kemarau  
Pemohon : PT. BISI International Tbk  
Pemulia : Muhammad Fuad dan Mulyantoro  
Peneliti : Agung Adriansyah, Mukafi Zain dan  
Hariadi

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

17/1

W M