



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 74/Kpts/PV.240/D/II/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KACANG PANJANG JS KCP 01**

**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 JS KCP 01;

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 23 tahun 2021 tentang Pembenihan 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.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Hibrida Jaya Unggul, Nomor : 49/Prod/JS/X/2022, tanggal 31 Oktober 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1909/PV.240/A.9/11/2022, tanggal 17 November 2022;dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 12 Desember 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KACANG PANJANG JS KCP 01.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Kacang Panjang
- b. Nama Varietas : JS KCP 01
- c. Nama Pemulia : Ari Wibowo
- d. Nama Peneliti : Agus Abudharin Munif, Ari Wibowo, dan Restu Nur Wakid
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0046/B.KcP/HJU/13.02.2023
- f. Nama Pemohon : PT. Hibrida Jaya Unggul
- g. Alamat Pemohon : Ruko Perwita Regency Blok B, No. 10. Jalan Parangtritis KM 3,5, Yogyakarta.

- KEDUA : Deskripsi Kacang Panjang varietas JS KCP 01 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 13 Februari 2023

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. Hibrida Jaya Unggul

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 74/Kpts/PV.240/D/II/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KACANG PANJANG JS KCP 01

DESKRIPSI KACANG PANJANG VARIETAS
JS KCP 01

Asal	: Hasil pemuliaan dalam negeri
Silsilah	: HP3-B54 x 19MPRE
Golongan varietas	: Bersari Bebas/ Open Pollinated
Batang	
Bentuk penampang batang	: Persegi
Diameter batang	: 0,73 – 0,79 cm
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS 146 B) dengan tambahan antocyan di pangkal batang merah keunguan ((RHS 59 A)
Daun	
Warna daun	: Hijau tua (Green Group RHS 147 A)
Bentuk daun	: Bulat telur – Manset (ovate-lanceolate)
Ukuran daun	: Panjang 12,99 – 15,10 cm; lebar 8,59 – 8,78 cm,
Bunga	
Umur mulai berbunga	: 33,60 – 36,30 hari setelah tanam
Bentuk bunga	: Seperti kupu kupu Warna bunga
- Kelopak bunga	: Hijau (Green Group RHS 143 A) dengan tambahan antocyan merah keunguan (Red Purple Group RHS 59 A)
- Mahkota bunga	: Violet Biru (Violet Blue Group RHS 92 A)
- Kepala putik	: Hijau Kekuningan (Yellow Green Group RHS 146 B)
- Benang sari	: Kuning (Yellow Group RHS 10 A)
Polong	
Umur panen	: 41,50 – 46,60 hari setelah tanam
Bentuk polong	: Silindris panjang
Ukuran polong	: Panjang 70,65 – 78,80 cm; diameter 0,68 – 0,75 cm
Warna kulit polong muda	: Hijau (Green Group RHS 146 B)
Warna kulit polong tua	: Coklat Muda (Greyed Orange Group RHS 164 C)
Kekerasan polong	: Keras

Teksur polong : Agak Liat
 Rasa polong : Agak Manis
 Berat per polong : 30,90 – 33,90 gram
 Jumlah polong per tanaman : 66,70 – 76,20 polong
 Berat polong per tanaman : 1,47 – 1,69 kg
 Biji
 Jumlah Biji per polong : 19,30 – 22,20 Biji
 Bentuk biji : Ginjal
 Warna biji : Coklat (Greyed Orange Group RHS 176 A) dengan bintik putih (RHS 158 A) diujung dengan komposisi 90 : 10
 Berat 1000 biji : 156,10 – 165,40 gram
 Sifat khusus lainnya
 Daya simpan bunga pada suhu (25 - 27°C) : 3,50 – 4,00 hari setelah panen
 Hasil polong per hektar : 18,47 – 21,18 ton
 Populasi per hektar : 23.333 tanaman
 Kebutuhan benih per hektar : 4,28 – 4,54 kg
 Penciri utama : 1. Bentuk daun bulat telur – manset/mata lembing (ovate-lanceolate) dengan melekuk ke dalam
 2. Terdapat warna antocyan merah keunguan (RHS 59 A) pada bagian kelopak bunga.
 Keunggulan varietas : Potensi produksi tinggi (18,47 – 21,18 Ton/Ha)
 Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah di kabupaten Sleman, D.I. Yogyakarta pada musim kemarau.
 Pemohon : PT. Hibrida Jaya Unggul
 Pemulia : Ari Wibowo
 Peneliti : Agus Abudharin Munif, Ari Wibowo, dan Restu Nur Wakid

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



 PRIHASTO SETYANTO
 NIP. 19690816 199503 1 001