



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 18/Kpts/PV.240/D/I/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KANGKUNG JS KA 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 Kangkung JS KA 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 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2022).

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan PT. Hibrida Jaya Unggul, Nomor : 23/Prod/JS/IX/2022, tanggal 19 September 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1110/PV.240/A.9/09/2022 tanggal 28 September 2022; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Oktober 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KANGKUNG JS KA 01.

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

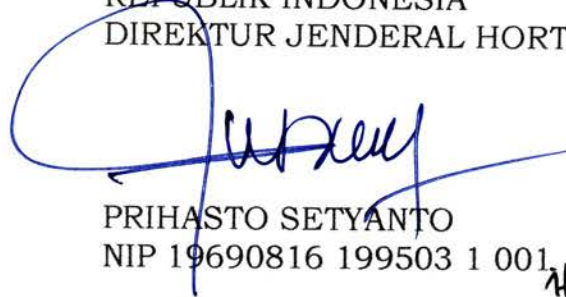
- a. Jenis Tanaman : Kangkung
- b. Nama Varietas : JS KA 01
- c. Nama Pemulia : Kasan
- d. Nama Peneliti : Agus Abudharin Munif, Ari Wibowo, Restu Nur Wahid
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0014/B.Kk/HJU/20.01.2023
- f. Nama Pemohon : PT. Hibrida Jaya Unggul
- g. Alamat Pemohon : Ruko Perwita Regency Blok B, No. 10. Jalan Parangtritis KM 3,5, Yogyakarta

- KEDUA : Deskripsi Kangkung varietas JS KA 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 :
- Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
 - Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
 - Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.
- KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 20 Januari 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 18/Kpts/PV.240/D/I/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KANGKUNG JS KA 01

DESKRIPSI KANGKUNG VARIETAS
JS KA 01

Asal	: Hasil pemuliaan dalam negeri PT. Hibrida Jaya Unggul
Silsilah	: Seleksi galur KA 07/S8
Golongan varietas	: OP (<i>Open Pollinated</i>)/Bersari Bebas
Tinggi tanaman	: 43,23 – 50,35 cm
Umur Panen	: 31,30 – 35,60 HST
Bentuk penampang batang	: Bulat Berongga
Diameter batang	: 0,70 – 0,79 cm
Warna batang	: Hijau (RHS2015 Green Group 143 C)
Warna daun	: Hijau Kekuningan (RHS2015 Green Group 146 A)
Bentuk daun	: Lanset Sempit (<i>Narrow-Lanceolate</i>)
Bentuk pangkal daun	: Membulat (<i>Ovate</i>)
Bentuk ujung daun	: Runcing Panjang (<i>Acute</i>)
Bentuk Permukaan daun	: Halus
Bentuk tepi daun	: Rata
Ukuran daun	: Panjang 12,24 – 15,70 cm; lebar 1,47 – 1,94 cm
Umur mulai berbunga	: 50,80 – 54,80 hari setelah tanam
Bentuk bunga	: Seperti Terompet/Corong
Warna bunga	:
Kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 2015 Green Group 144 C)
Mahkota bunga	: Putih (RHS 2015 White Group 155 C)
Kepala putik	: Putih (RHS 2015 White Group 155 D)
Benang sari	: Putih (RHS 2015 White Group 155 D)
Rasa daun	: Segar/Tidak pahit
Berat per tanaman	: 29,50 – 33,30 gram
Bentuk biji	: Bulat Persegi
Warna biji	: Coklat (RHS2015 Grey Brown Group N199C)
Jumlah biji per kapsul	: 3 – 4 biji
Berat 1000 biji	: 41,70 – 43,10 gram
Daya simpan bunga pada suhu (25 - 27°C)	: 1,38 – 1,76 hari setelah panen

Hasil per hektar : 11,90 – 13,39 Ton/Ha
Populasi per hektar : 446.667 tanaman
Kebutuhan benih per hektar : 21,91 – 22,65 kg/Ha
Penciri utama : Bentuk daun lanset sempit dengan ujung
daun runcing panjang (*Acute*);
Bentuk Pangkal daun Membulat (*Ovate*)
Keunggulan varietas : Produktivitas tinggi (11,90-13,39 Ton/Ha)
Wilayah adaptasi : Beradaptasi dengan baik di dataran rendah
di kabupaten Magelang, Jawa Tengah pada
musim penghujan
Pemohon : PT. Hibrida Jaya Unggul
Pemulia : Kasan
Peneliti : Agus Abudharin Munif, Ari Wibowo dan
Restu Nur Wakhid

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

ihf