



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 17/Kpts/PV.240/D/I/2023**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
KANGKUNG JS KA 02**

**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 02;

**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 : 29/Prod/JS/IX/2022, tanggal 19 September 2022;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1109/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 02.

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

- a. Jenis Tanaman : Kangkung
- b. Nama Varietas : JS KA 02
- c. Nama Pemulia : Kasan
- d. Nama Peneliti : Agus Abudharin Munif, Ari Wibowo, Restu Nur Wahid
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0013/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 02 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 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 17/Kpts/PV.240/D/I/2023  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
KANGKUNG JS KA 02

DESKRIPSI KANGKUNG VARIETAS

JS KA 02

Asal	: Hasil pemuliaan dalam negeri PT. Hibrida Jaya Unggul
Silsilah	: Seleksi galur KA 013/S8
Golongan varietas	: OP ( <i>Open Pollinated</i> )/Bersari Bebas
Tinggi tanaman	: 39,29 – 44,95 cm
Umur Panen	: 32,20 – 35,50 HST
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,65 – 0,89 cm
Warna batang	: Hijau (RHS2015 Green Group 143 C)
Warna daun	: Hijau Kekuningan (RHS2015 Green Group 146 A)
Bentuk daun	: Segitiga ( <i>Triangular</i> )
Bentuk pangkal daun	: Tombak ( <i>Sagitate</i> )
Bentuk ujung daun	: Meruncing ( <i>Acuminate</i> )
Bentuk Permukaan daun	: Halus
Bentuk tepi daun	: Rata
Ukuran daun	: Panjang 12,94 – 16,27 cm; lebar 2,57 – 3,16 cm
	: Pajang tangkai daun 4,56 – 5,32 cm
Umur mulai berbunga	: 49,80 – 53,80 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	: 36,00 – 37,30 gram
Bentuk biji	: Bulat Persegi
Warna biji	: Coklat (RHS2015 Grey Brown Group N199C)
Jumlah biji per kapsul	: 3 – 4 biji
Berat 1000 biji	: 40,20 – 41,20 gram

Daya simpan bunga pada suhu (25 - 27°C) : 1,65 – 1,85 Hari Setelah Panen  
Hasil per hektar : 14,65-15,25 Ton/Ha  
Populasi per hektar : 446.667 tanaman  
Kebutuhan benih per hektar : 21,125 – 21,650 kg/Ha  
Penciri utama : Bentuk daun segitiga (*Triangular*) dengan ujung daun meruncing (*Acuminate*);  
Bentuk Pangkal daun tombak (*Sagitate*)  
Keunggulan varietas : Produktivitas tinggi (14,65-15,25 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 Wahid

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

