



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 159/Kpts/PV.240/D/V/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KANGKUNG KKW 66**

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 KKW 66;

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 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. Mahatani Pertiwi Sejahtera, Nomor : 338/GS-MP/BGR/12/22, tanggal 10 Desember 2022;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-31/PV.240/A.9/01/2023, tanggal 12 Januari 2023; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Januari 2023.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA KANGKUNG KKW 66.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Kangkung
- b. Nama Varietas : KKW 66
- c. Nama Pemulia : Wadudi Wibowo
- d. Nama Peneliti : Didit Fitriawan, Maulana Noor, Sujono Alfiansah dan Moh. Hapip
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0081/B.Kk/MHTP/08.05.2023
- f. Nama Pemohon : PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera
- g. Alamat Pemohon : Jl. Calingcing Raya No. 5, Tegalgundil, Bogor, Jawa Barat.

- KEDUA : Deskripsi Kangkung varietas KKW 66 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 08 Mei 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. Mahatani Pertiwi Sejahtera



LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 159/Kpts/PV.240/D/V/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
KANGKUNG KKW 66

DESKRIPSI KANGKUNG VARIETAS
KKW 66

Asal	: Dalam Negeri (PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera)
Silsilah	: KK-76-36-13-95-77-62-26-99-66
Golongan varietas	: bersari bebas
Umur panen	: 22,8 – 24,0 hst
Tinggi tanaman	: 27,41 – 28,93 cm
Bentuk penampang batang	: bulat berongga
Diameter bantang	: 0,80 – 0,82 cm
Warna batang	: strong yellow green (RHS 144 A)
Arah tangkai daun	: melebar
Bentuk daun	: langset sempit
Bentuk pangkal daun	: truncate/melebar
Ukuran daun	: panjang : 16,02 – 16,64 cm; lebar : 1,45 – 1,60 cm
Warna daun	: strong yellow green (RHS 143 A)
Bentuk bunga	: seperti terompet
Warna kelopak bunga	: strong yellow green (RHS 144 C)
Warna mahkota bunga	: yellowish white (RHS 155 D)
Warna kepala putik bunga	: yellowish white (RHS 155 D)
Warna benang sari bunga	: yellowish white (RHS 155 D)
Rasa kangkung	: tidak langu
Bentuk biji	: bulat persegi
Warna biji	: moderate olive brown (RHS N199 A)
Berat 1000 biji	: 35,96 – 38,62 g
Berat kangkung per tanaman	: 29,65 – 32,99 g
Daya simpan kangkung pada suhu 25-28 ^o c	: 1,4 – 1,6 hari
Hasil kangkung per hektar	: 15,18 – 18,41 ton
Populasi kangkung per hektar	: 750.000 – 850.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 28,76 – 30,89 kg

Penciri utama : arah tangkai daun melebar, bentuk pangkal daun truncate/melebar, warna daun strong yellow green (RHS 143 A)

Keunggulan varietas : potensi produktifitas tinggi

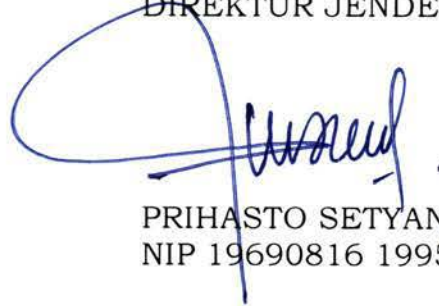
Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik pada dataran rendah di kabupaten Kediri, pada musim hujan

Pemohon : PT. Mahatani Pertiwi Sejahtera

Pemulia : Wadudi Wibowo

Peneliti : Didit Fitriawan, Maulana Noor, Sujono Alfiansah dan Moh. Hapip

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

