



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 78/Kpts/PV.240/D/I/2024

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
ALPUKAT CENKHO**

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 Alpukat Cengkho;

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 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;

7. Keputusan Presiden Nomor 101/P Tahun 2023 tentang Pengangkatan Menteri Pertanian Kabinet Indonesia Maju Sisa Masa Jabatan Periode Tahun 2019 – 2024;
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 Nomor 1250).

- Memperhatikan :
1. Surat Kepala Dinas Pertanian Kabupaten Pandeglang, Nomor : 520/3739-Distan/X/2021, tanggal 27 Oktober 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1317/PV.240/A.9/11/2021, tanggal 9 November 2021; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 20 Desember 2023.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA ALPUKAT CENGKHO.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Alpukat
- b. Nama Varietas : Cengkho
- c. Nama Pemulia : Pepi N Susilawati (BRIN) dan Zuraida Yursak (BRIN)
- d. Nama Peneliti : Ulima D Amanda (BRIN), Andy Saryoko (PEPI-Kementan) Dewi Widiyastuti (BPSIP Banten – Kementan), Adi Djumadi (UPTD PSB- TPHP Banten), Endi Suhendi (UPTD PSBTPHP), Agus Fathurohman (UPTD PSBTPHP).

- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Nama Pemohon : Pemerintah Daerah
Kabupaten Pandeglang Dinas
Pertanian Kabupaten
Pandeglang-Banten.
- g. Alamat Pemohon : Jl. Mayor Widagdo No. 10
Pandeglang - Banten

KEDUA : Deskripsi Alpukat varietas Cengkho 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 :

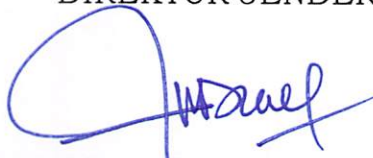
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 29 Januari 2024

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001-

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth. :

1. Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
2. Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
3. Bupati/Walikota di seluruh Indonesia; dan
4. Kepala Dinas Pertanian Kabupaten Pandeglang

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 78/Kpts/PV.240/D/I/2024
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
ALPUKAT CENGKHO

DESKRIPSI ALPUKAT VARIETAS
CENGKHO

Asal	: Kelurahan Ciekek Keraton, Kec. Majasari Kab. Pandeglang
Silsilah	: Pohon Induk Tunggal
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 12,1 m
Bentuk tajuk tanaman	: Piramida tumpul
Bentuk penampang batang	: Bulat
Lingkar batang	: 62 cm
Warna batang	: Coklat keabu-abuan (<i>Dark greyish yellowish brown</i> /RHS N 199 B).
Warna daun bagian atas	: Hijau (<i>Dark yellowish green</i> /RHS 139 A)
Warna daun bagian bawah	: Hijau muda (<i>Moderate yellowish green</i> /RHS139 B)
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (<i>Strong yellow green</i> /RHS145 A)
Warna mahkota bunga	: Hijau kekuningan(<i>Briliant yellow green</i> /RHS 150 B)
Warna kepala putik	: Hijau kekuningan(<i>Briliant yellow green</i> /RHS 150 B)
Warna benangsari	: Hijau kekuningan(<i>Briliant yellow green</i> /RHS 150 B)
Waktu berbunga	: Agustus - Oktober
Waktu panen	: Februari - April
Bentuk buah	: Membulat (<i>Rhomboidal</i>)
Panjang buah	: 13,9 – 18,7 cm
Diameter buah	: 9,51 – 9.81 cm
Warna kulit buah matang	: Ungu Tua (<i>Greyish purple</i> /RHS N77 A)
Warna daging buah dekat kulit buah	: Hijau muda (<i>Green group</i> / RHS 144 A)
Warna daging buah dekat biji	: Kuning (<i>Vivid Yellow</i> /RHS 12A)
Tekstur daging buah matang	: lembut
Rasa daging buah	: Manis legit (<i>buttery</i>), Rasa manis Tinggi; Rasa pahit Rendah; Rasa kacang (<i>nutty</i>)
Bentuk biji	: Rata pada bagian bawah, membulat pada bagian atas
Warna biji	: Kuning pucat (<i>Pale yellow</i> /RHS 158 B)
Kadar air	: 72,68 –83,70%
Kadar gula (o brix)	: 7,5 – 9,2

Kadar protein	: 1,13 – 1,24%
Kadar lemak	: 6,20 – 16,53%
Kadar serat	: 7,71 – 8,24%
Berat per buah	: 480 – 645 gr
Jumlah buah per pohon per tahun	: 510 – 710 buah
Presentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 78,2 – 88,13 %
Daya simpan buah	: 5 – 7 hari
Identitas pohon induk tunggal	: Lokal
Penciri utama	: - Warna mahkota bunga Hijau kekuningan (<i>Briliant yellow green/RHS 150 B</i>) - Bentuk buah Membulat (<i>Rhomboidal</i>) - Warna kulit buah matang Ungu Tua (<i>Greyish purple/RHS N77 A</i>) - Rasa daging buah Manis legit / <i>buttery</i> , Rasa manis Tinggi; Rasa pahit Rendah; Rasa kacang/nutty
Keunggulan varietas	: - Kadar lemak tinggi 6,20 – 16,53% - Kadar gula tinggi 7,5 – 9,2 % - Jumlah buah per pohon per tahun 510 – 710 buah (lebih tinggi dari pembanding) - Produksi buah per pohon tinggi (lebih tinggi dari pembanding)
Wilayah adaptasi	: Tumbuh di dataran rendah Kabupaten Pandeglang (300 mdpl)
Pemohon	: Pemerintah Daerah Kabupaten Pandeglang Dinas Pertanian Kabupaten Pandeglang-Banten bekerjasama dengan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP Banten) dan UPTD PSBTPHP Dinas Pertanian
Pemulia	: Pepi N Susilawati (BRIN) dan Zuraida Yursak (BRIN)
Peneliti	: Ulina D Amanda (BRIN), Andy Saryoko (PEPI-Kementan) Dewi Widiyastuti (BPSIP Banten – Kementan), Adi Djumadi (UPTD PSB- TPHP Banten), Endi Suhendi (UPTD PSBTPHP) dan Agus Fathurohman (UPTD PSBTPHP).

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

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001