



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 14/Kpts/PV.240/D/I/2022

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
ALPUKAT D500**

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 D500;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);

2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);

3. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Pembentukan dan Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 8);

4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 85);

5. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;

6. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;
7. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian;
8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura; dan
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Barat Nomor : 2668/TU/03.01.01/BPSB, tanggal 29 Maret 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1062/PV.240/A.9/10/2021, tanggal 11 Oktober 2021; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 22 November 2021.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA ALPUKAT D500

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- | | |
|------------------|--|
| a. Jenis Tanaman | : Alpukat |
| b. Nama Varietas | : D500 |
| c. Nama Pemulia | : Erni Maulani |
| d. Nama Peneliti | : Jumara, Iwan Ruswandi,
Miftah Abdul Ghani, Nia Wahyuni Ratnawati,
Gugum Gumilar dan Deni Indrawan. |

- e. Nomor Registrasi Varietas : 0011/A.A1/DPJB/2022
- f. Nama Pemohon : Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Barat.
- g. Alamat Pemohon : Jl. Surapati No.71 Kota Bandung 40133

KEDUA : Deskripsi Alpukat varietas D500 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 :

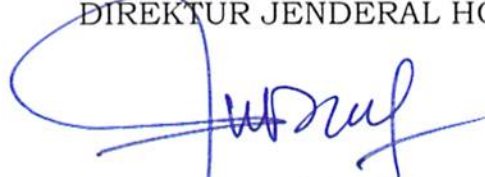
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 28 Januari 2022

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



PRIHASTO SETYANTO

NIP 19690816 199503 1 001

Hi R

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;
9. Kepala Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Barat.

w/MA

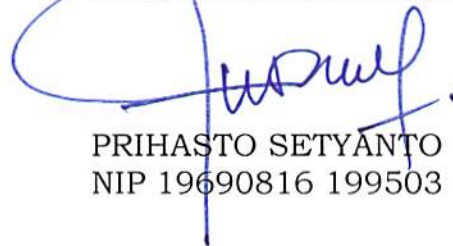
LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 14/Kpts/PV.240/D/I/2022
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
ALPUKAT D500

DESKRIPSI ALPUKAT VARIETAS
D500

Asal	:	Dalam Negeri
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	18,1 m
Bentuk tajuk tanaman	:	payung
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	56,2 cm
Warna batang	:	coklat (RHS 164 B)
Bentuk daun	:	jongkok (<i>elliptic</i>), dengan pangkal runcing (<i>acute</i>) dan ujung meruncing (<i>acuminate</i>), pinggir daun agak bergelombang
Ukuran daun	:	p : 15,1 – 24,2 cm, l : 7,3 – 11,5 cm
Warna daun	:	bagian atas : hijau (RHS NN 137 A) bagian bawah : hijau (RHS NN 137 D)
Bentuk bunga	:	majemuk
Warna bunga	:	
- Kelopak	:	hijau (RHS 144 A)
- Mahkota	:	hijau (RHS 144 D)
- Kepala putik	:	hijau (RHS 145 C)
- Benang sari	:	kuning (RHS 21 A)
Waktu berbunga	:	April – Mei dan Agustus – September
Waktu panen	:	Agustus – Oktober dan Desember – Februari
Bentuk buah	:	bulat telur (<i>ovate</i>), pangkal buah membulat (<i>rounded</i>), ujung buah membulat (<i>rounded</i>)
Ukuran buah	:	p : 13,6 – 22,5 cm; Ø: 10,4 – 14,6 cm
Warna kulit buah	:	hijau (RHS 137 A)
Warna daging buah	:	kuning (RHS 11 A)
Rasa daging buah	:	gurih
Tekstur daging buah	:	halus seperti mentega
Bentuk biji	:	bulat (<i>spheroid</i>)
Warna biji	:	coklat (RHS 165 A)
Kandungan air	:	80,32 %
Kadar gula	:	7,33 °brix

Kadar protein : 10,08 %
 Kadar lemak : 8,80 %
 Kadar serat : 3,69 %
 Berat per buah : 0,62 – 1,63 kg
 Jumlah buah per tanaman : 296 – 435 buah
 Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi : 80,4 – 89,3 %
 Daya simpan buah pada suhu 27-28°C : 5 – 7 HSP
 Hasil buah per pohon per tahun : 225 – 334 kg
 Identitas pohon induk tunggal : Tanaman milik Erni Maulani, Jl. Ir. H. Djuanda No.500 Kota Bandung, Provinsi Jawa Barat
 Nomor registrasi pohon induk tunggal : A.Ap/JBT/o/01/07/2019
 Perkiraan umur pohon induk tunggal : 55 tahun
 Penciri utama : buah berbentuk bulat telur (*ovate*), warna biji coklat (RHS 165 A)
 Keunggulan varietas : ukuran buah besar (p : 13,6 – 22,5 cm; Ø : 10,4 – 14,6 cm), persentase buah yang dapat dikonsumsi tinggi (80,4 – 89,3 %)
 Wilayah adaptasi : sesuai di dataran tinggi Kota Bandung
 Pemohon : Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Jawa Barat
 Pemulia : Erni Maulani
 Peneliti : Jumara, Iwan Ruswandi, Miftah Abdul Ghani, Nia Wahyuni Ratnawati, Gugum Gumilar, Deni Indrawan

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


 PRIHASTO SETYANTO
 NIP 19690816 199503 1 001

Hi A

