



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 678/Kpts/SR.130/D/VIII/2021

TENTANG

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

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 Rifai;
- 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 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura;
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/ 7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan Pemerintah Daerah Kabupaten Kendal, Nomor : 520/845/2021, tanggal 24 Maret 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 583/PV.240/A.9/06/2021, tanggal 6 Juni 2021;
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 25 Juni 2021.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA ALPUKAT RIFAI

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Alpukat
- b. Nama Varietas : Rifai
- c. Nama Pemulia : Panca Jarot Santoso
- d. Nama Peneliti : Sri Rukmini, Tino Vihara, Catur Rus Wulandari, Nuryani Kusumawati, Pandu Rapriat Rogojati, Bayu Aji Yanto
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0113/A.Ap/DPKK/2021

- f. Nama Pemohon : Pemerintah Daerah
Kabupaten Kendal
- g. Alamat Pemohon : Jl. Raya Soekarno - Hatta
No.113, Gondoarum,
Jambearum, Kec. Patebon,
Kendal, Jawa Tengah

KEDUA : Deskripsi Alpukat varietas Rifai 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 :

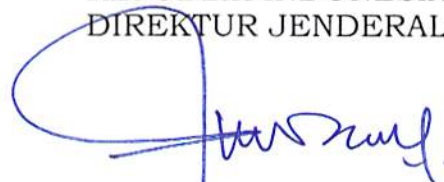
- a. Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- b. Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

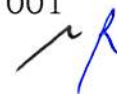
Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 30 Agustus 2021

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

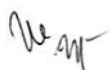


PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001



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;
9. Bupati Kendal.



LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 678/Kpts/SR.130/D/VIII/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
ALPUKAT RIFAI

DESKRIPSI ALPUKAT VARIETAS
RIFAI

Asal	:	Desa Boja, Kecamatan Boja, Kabupaten Kendal
Silsilah	:	Seleksi pohon induk
Golongan	:	Klon
Tinggi tanaman	:	10 m
Bentuk tajuk tanaman	:	<i>Columnar</i>
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Lingkar batang	:	66 cm
Percabangan	:	Mendatar
Warna batang	:	Coklat (RHS Greyed Green Group 197 A)
Bentuk daun	:	Memanjang/ <i>oblongus</i>
Bentuk ujung daun	:	Meruncing
Bentuk pangkal daun	:	Runcing
Pinggiran daun	:	Rata
Ukuran daun	:	Panjang 14,4 – 18,6 cm Lebar 5,3 – 8,0 cm
Panjang tangkai daun	:	2,7 – 4,1 cm
Warna daun	:	Bagian atas : Hijau (RHS <i>Green Group</i> 137 A) Bagian bawah : Hijau (RHS <i>Green Group</i> 138 C)
Bentuk bunga	:	Bulat
Warna bunga	:	
- Kelopak	:	Kuning (RHS <i>Yellow Green Group</i> 146 C)
- Mahkota bunga	:	Kuning (RHS <i>Yellow Green Group</i> 144 A)
- Kepala putik	:	Kuning (RHS <i>Yellow Green Group</i> 150 B)
- Benangsari	:	Kuning (RHS <i>Yellow Orange Group</i> 16 A)
Waktu berbunga	:	Januari – Februari
Waktu panen	:	Juni - Juli
Bentuk buah	:	<i>High sferoid</i>
Bentuk ujung buah	:	Sedikit cekung / <i>Asymetric</i>
Bentuk pangkal buah	:	Cekung/ <i>Depressed</i>
Bentuk tangkai buah	:	<i>Conical</i>
Ketebalan tangkai buah (<i>pedicel</i>) dibanding dengan <i>peduncle</i>	:	Sama
Ukuran buah	:	Panjang 10,3 – 12,7 cm Lingkar 28 – 36 cm
Tebal kulit buah	:	0,9 – 1,3 mm
Warna kulit buah masak	:	Coklat tua (RHS <i>Brown Group</i> 200 A)
Tekstur kulit buah	:	Agak kasar

Kilap kulit buah	:	Lemah
Warna daging buah	:	Kuning (RHS <i>Yellow Group 7 B</i>)
Tekstur daging buah	:	Lembut
Rasa daging buah	:	Gurih dan manis
Bentuk biji	:	Bulat
Warna biji	:	Oranye (RHS <i>Orange Group 29 C</i>)
Berat biji	:	70 – 115 g
Kandungan air	:	76,57 – 82,93 %
Kadar gula	:	7,4 – 11,8 □ Brix
Kadar protein	:	0,85 – 2,12 %
Kadar lemak	:	7,34 – 13,38 %
Kadar serat	:	2,37 – 5,48 %
Berat per buah	:	500 – 810 gr
Jumlah buah per tanaman	:	450 – 500 buah
Hasil buah per pohon per tahun	:	305 – 330 kg
Bagian buah yang dapat dikonsumsi (%)	:	70,50 – 85,94 %
Daya simpan buah	:	6 – 7 hari
Identitas pohon induk tunggal	:	Calon PIT alpukat Rifai milik Bapak Rifai Desa Boja, Kecamatan Boja, Kabupaten Kendal
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	9 tahun
Penciri utama	:	Kulit buah berwarna coklat tua (RHS <i>Brown Group 200 A</i>) Bentuk buah high sferoid Bentuk pangkal buah cekung / <i>depressed</i> Bentuk ujung buah sedikit cekung/ <i>asymmetric</i>
Keunggulan	:	Ukuran buah besar Hasil buah per pohon per tahun tinggi Rasa buah manis
Wilayah adaptasi	:	Dataran rendah
Pemohon	:	Pemerintah daerah Kabupaten Kendal
Pemulia	:	Panca Jarot Santoso
Peneliti	:	Sri Rukmini, Tino Vihara, Catur Rus Wulandari, Nuryani Kusumawati, Pandu Rapriat Rogojati, Bayu Aji Yanto.

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

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001