



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 09/Kpts/PV.240/D/I/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
ALPUKAT SIGER MAS**

**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 Siger Mas;

**Mengingat** :

1. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman (Lembaran Negara Tahun 2000 Nomor 241, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4043);
2. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2010 Tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 132, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5710);
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 38/Permentan/OT.140/7/2011 tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura;

8. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian; dan
9. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembinaan Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan Pemerintah Daerah Kabupaten Lampung Timur Nomor : 521/812/03/23-SK/2021, tanggal 24 Agustus 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1190/PV.240/A.9/10/2021, tanggal 25 Oktober 2021;
  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 SIGER MAS**

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

- a. Jenis Tanaman : Alpukat
- b. Nama Varietas : Siger Mas
- c. Nama Pemulia : -
- d. Nama Peneliti : Yuniar Ekasari, Iwan Setyawan, Sri Indarwati, Reni Aprilia Putri, Siti Maidasuri, Anita Nurlinda, dan Wagianto.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0012/A.A1/DPKLT/2022
- f. Nama Pemohon : Pemerintah Daerah Kabupaten Lampung Timur.
- g. Alamat Pemohon : Sukadana Ilir, Sukadana, Kabupaten Lampung Timur, Lampung

**KEDUA** : Deskripsi Alpukat varietas Siger Mas 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

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 Pemerintah Daerah Kabupaten Lampung Timur.

WMA

Hi

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 09/Kpts/PV.240/D/I/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
ALPUKAT SIGER MAS

DESKRIPSI ALPUKAT VARIETAS  
SIGER MAS

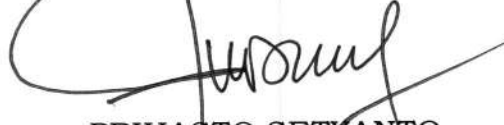
Asal	: Desa Siger Mas, Kecamatan Marga Sekampung, Kabupaten Lampung Timur
Silsilah	: Seleksi pohon induk
Golongan	: Klon
Tinggi tanaman	: ± 8,5 m
Bentuk tajuk tanaman	: Tegak menjulang
Bentuk penampang batang	: Bulat dan tegak
Lingkar batang	: 61 cm
Percabangan	: Tajam
Warna batang	: Coklat abu-abu (RHS <i>Grey Brown Group N199, Moderate Olive Brown A</i> )
Bentuk daun	: Bulat panjang
Bentuk ujung daun	: Meruncing
Bentuk pangkal daun	: Tumpul
Pinggiran daun	: Rata
Panjang daun	: 15,23 – 19,87 cm
Lebar daun	: 7,5 – 9,42 cm
Panjang tangkai daun	: 3,6– 9,23 cm
Warna daun bagian atas	: Hijau (RHS <i>Green Group NN 137, greyish olive green A</i> )
Warna daun bagian bawah	: Hijau (RHS <i>Green Group 138, Moderate yellow green B</i> )
Bentuk bunga	: Bintang
Warna kelopak bunga	: Kuning (RHS <i>Yellow Green Group 144, Strong Yellow Green A</i> )
Warna mahkota bunga	: Hijau (RHS <i>Green white group 167, Pale yellow green A</i> )
Warna kepala putik	: Kuning (RHS <i>Yellow green group 150 B</i> )
Warna benangsari	: Kuning (RHS <i>Yellow Orange group 16 A</i> )
Waktu berbunga	: April dan Oktober
Waktu panen	: Agustus dan Februari
Bentuk buah	: Bulat lonjong
Bentuk ujung buah	: Bulat (ada lekukan)
Bentuk pangkal buah	: Meruncing huruf V

Bentuk tangkai buah	: Silindris
Ketebalan tangkai buah ( <i>pedicel</i> ) dibandingkan dengan <i>peduncle</i>	: Lebih besar
Panjang buah	: 17,13 – 18,26 cm
Lingkar buah	: 23,8 – 26 cm
Berat daging buah	: 385,73-405,58 gr
Tebal kulit buah	: 1,1 – 2,1 mm
Warna kulit buah masak	: Kuning hijau ( <i>Yellow green group N144, Strong yellowish green A</i> )
Tekstur kulit buah	: Halus
Kilap kulit buah	: Kuat
Warna daging buah	: Kuning ( <i>Yellow Group 8, Brilliant Yellow A</i> )
Tekstur daging buah	: Halus
Rasa daging buah	: Pulen
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Oranye ( <i>RHS Greyed orange group 165, Brownish orange group B</i> )
Berat biji	: 41,2-54,7 gr
Berat kulit	: 47,72-56,07 gr
Kandungan air	: 70,4%
Kadar gula	: 8,5° Brix
Kadar protein	: 1,82%
Kadar lemak	: 6,49%
Kadar serat	: 6,97%
Berat per buah	: 494,5-496,5 gr
Jumlah buah per tanaman	: 190-220 buah
Hasil buah per pohon per Tahun	: 93-109 Kg
Bagian buah yang dapat dikonsumsi (%)	: 77,69-82,02 %
Daya simpan buah	: 4 hari
Identitas pohon induk tunggal	: PIT alpukat Siger Mas milik Bapak Wagianto Desa Gunung Mas, Kecamatan Marga Sekampung, Kabupaten Lampung Timur
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 7 tahun
Penciri utama	: Tekstur kulit buah halus; Warna biji Oranye ( <i>RHS Greyed orange group 165, Brownish orange group B</i> )
Keunggulan	: - Bagian buah yang dapat dikonsumsi (77,69-82,02%); - Kadar Air rendah(70,4%)
Wilayah adaptasi	: Dataran rendah Kabupaten Lampung Timur
Pemohon	: Pemerintah Daerah Kabupaten Lampung Timur

Peneliti

: Yuniar Ekasari, Iwan Setyawan, Sri Indarwati, Reni Aprilia Putri, Siti Maidasuri, Anita Nurlinda dan Wagianto.

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

w/NA it