



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 06/Kpts/PV.240/D/I/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
DUKU KALIKAJAR**

**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 Duku Kalikajar;

**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 Pembenihan Hortikultura.

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan Bupati Purbalingga, Nomor : 520/12069, tanggal 24 Juni 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1085/PV.240/A.9/9/2021, tanggal 30 September 2021;
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 25 Oktober 2021.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan : PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA DUKU KALIKAJAR**

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

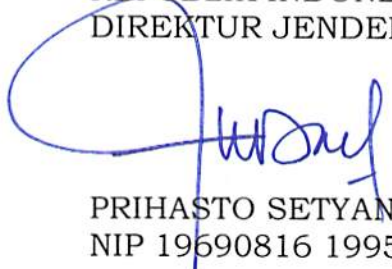
- a. Jenis Tanaman : Duku
- b. Nama Varietas : Kalikajar
- c. Nama Pemulia : Panca Jarot Santoso
- d. Nama Peneliti : Sri Rukmini, Tino Vihara, Haryanto, Tri Widiarto, Lily Purwati, Joko Sagastono, Supriyanto, Sugiharti, Noor Laeli Yuniastuti, dan Agus Cahyadi.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0002/A.Dk/DPKPL/2021
- f. Nama Pemohon : Pemerintah Daerah Kabupaten Purbalingga
- g. Alamat Pemohon : Jl. Letjen S Parman No.23, Bancar, Kec. Purbalingga, Kabupaten Purbalingga, Jawa Tengah

- KEDUA : Deskripsi Duku varietas Kalikajar 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. Pemerintah Daerah Kabupaten Purbalingga.

w/ma ih

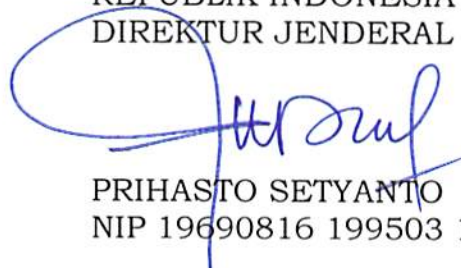
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 06/Kpts/PV.240/D/I/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
DUKU KALIKAJAR

DESKRIPSI DUKU VARIETAS  
KALIKAJAR

Asal	: Desa Kalikajar, Kecamatan Kaligondang, Kabupaten Purbalingga
Silsilah	: Seleksi pohon induk
Golongan	: Klon
Tinggi tanaman	: 21,3 m
Bentuk tajuk tanaman	: Silindris
Bentuk penampang batang	: Tidak beraturan
Percabangan	: Tidak beraturan
Lingkar batang	: 1,52m ( ketinggian 100 cm dari permukaan tanah )
Warna batang	: Coklat ( RHS <i>Grey Brown Group</i> 199 C )
Tekstur batang	: Kasar
Bentuk daun	: Jorong
Panjang daun	: 16,4 – 21,5 cm
Lebar daun	: 8,0 – 10,7 cm
Panjang tangkai daun	: 1,0 – 2,5 cm
Bentuk ujung daun	: Runcing
Bentuk pangkal daun	: Tumpul
Warna daun bagian atas	: Hijau tua (RHS <i>Green Group</i> NN 137 A)
Warna daun bagian bawah	: Hijau muda (RHS <i>Yellow Green Group</i> 144 A)
Permukaan daun bagian atas	: Halus dan bergelombang
Permukaan daun bagian bawah	: Agak kasar
Tepi daun	: Rata
Bentuk bunga	: Bulat, tersusun dalam rangkaian
Warna kelopak bunga	: Kuning ( RHS <i>Yellow Orange Group</i> 16 C )
Warna mahkota bunga	: Putih kekuningan (RHS <i>White Group</i> 155 A)
Warna kepala putik	: Hijau keputihan ( RHS <i>Green White Group</i> 157 B )
Warna benangsari	: Kuning ( RHS <i>Yellow Group</i> 8 A )
Waktu berbunga	: Oktober - November
Waktu panen	: Februari - Maret
Bentuk buah	: Bulat
Berat per buah	: 22,5 – 34,5 gr
Berat kulit per buah	: 1,9 – 3,8 gr
Berat biji per buah	: 3,5 – 6,5 gr
Berat daging buah per buah	: 15,9 – 25,3 gr
Panjang buah	: 3,78 – 4,30 cm
Diameter buah	: 3,30 – 3,79 cm
Jumlah juring	: 5 – 6 juring
Warna kulit buah masak	: Coklat ( RHS <i>Greyed yellow group</i> 162 C )

Tebal kulit buah	: 0,1 – 0,13 cm
Warna daging buah	: Bening ( RHS <i>White Group</i> 155A )
Rasa daging buah	: Manis
Tekstur daging buah	: Kenyal
Bentuk biji	: Oval
Warna biji	: Coklat tua ( RHS <i>Greyed Orange Group</i> 165 A)
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 66,03 – 77,05 %
Jumlah produksi buah per tahun	: 250 – 300 kg
Kandungan air	: 81,37 – 82,56 %
Kandungan gula	: 17,00 – 19,00 ° Brix
Kandungan Vit C	: 22,85 – 38,64 %
Daya simpan buah	: 4 - 5 hari
Identitas pohon induk tunggal	: Calon Pohon Induk Tunggal milik Bpk. Marsaid
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 67 tahun
Wilayah adaptasi	: Dataran rendah
Penciri utama	: Warna daun bagian atas hijau tua ( RHS <i>Green Group</i> NN 137 A ), permukaan daun halus dan bergelombang, warna daun bagian bawah hijau muda ( RHS <i>Yellow Green Group</i> 144 A ) dan tipe percabangan tidak beraturan.
Keunggulan varietas	: Rasa buah manis, kandungan vitamin C tinggi dan presentase yang dapat dikonsumsi tinggi
Pemohon	: Pemda Kabupaten Purbalingga, BPSB Jawa Tengah, Balitbu Tropika.
Pemulia	: Panca Jarot Santoso.
Peneliti	: Sri Rukmini, Tino Vihara, Haryanto, Tri Widiarto, Lily Purwati, Joko Sagastono, Supriyanto, Sugiharti, Noor Laeli Yuniastuti dan Agus Cahyadi.

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

W. M. A. I. I.