



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 20/Kpts/PV.240/D/I/2023

TENTANG

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
DURIAN LINGSING**

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 Durian Lingsing;

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. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6573);
4. Peraturan Presiden Nomor 45 Tahun 2015 tentang Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 85);
5. 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);
6. Keputusan Presiden Nomor 113/P Tahun 2019 tentang Pembentukan Kementerian Negara dan Pengangkatan Menteri Negara Kabinet Indonesia Maju Periode Tahun 2019-2024;

7. Keputusan Presiden Nomor 79/TPA Tahun 2019 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Pertanian;
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).

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan Pemerintah Daerah Kabupaten Lahat, Nomor : 520/159/TPH,NAK/ 2021, tanggal 29 Oktober 2021;
 2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B.1549/PV.240/A.9/12/2021 tanggal 15 Desember 2021; dan
 3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 11 Februari 2022.

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA DURIAN LINGSING.**

KESATU : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :

- a. Jenis Tanaman : Durian
- b. Nama Varietas : Lingsing
- c. Nama Pemohon : Pemerintah Daerah Kabupaten Lahat
- d. Nama Peneliti : Triana Damayanti, Sri Darminah (UPTD BPSBTPH Provinsi Sumatera Selatan), Kustanto, Sugito (Dinas Pertanian Kabupaten Lahat)
- e. Nomor Registrasi Varietas :
- f. Alamat Pemohon : Jl. Bhayangkara, Bandar Jaya, Kec. Lahat, Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan

- KEDUA : Deskripsi Durian varietas Lingsing 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.

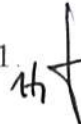
Ditetapkan di Jakarta

Pada tanggal 20 Januari 2023

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; dan
9. Bupati Lahat

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 20/Kpts/PV.240/D/I/2023
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
DURIAN LINGSING

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS
LINGSING

Asal	: Lokal
Silsilah	: Seleksi Pohon Induk
Golongan tanaman	: Klon
Tinggi tanaman	: 25,7 m
Bentuk tajuk tanaman	: Payung
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 90 cm
Warna batang	: Coklat muda (Grey Group 201 Lighty RHS Brownish Grey B)
Tekstur batang	: Kasar
Bentuk daun	: Bulat panjang (elliptic)
Ukuran daun	: Panjang 12 cm – 16 cm; Lebar 4,5 – 5,5 cm
Warna daun bagian atas	: Hijau mengkilap (Green Group 141 RHS Deep Yellowish Green A)
Warna daun bagian bawah	: Coklat muda (Grey Brown Group 199 RHS Light Olive Brown B)
Ujung daun	: Meruncing sedang
Pangkal daun	: Tumpul
Tepi daun	: Bertepi rata
Permukaan daun bagian atas	: Halus mengkilap
Permukaan daun bagian bawah	: Halus
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 146 C)
Warna mahkota bunga	: Krem (Orange White Group RHS 159 D)
Warna kepala putik	: Orange (Yellow Orange Group RHS 17 B)
Warna benang sari	: Putih kekuningan (Yellow White Group RHS 158 D)
Waktu berbunga	: Agustus - September
Waktu panen	: Desember - Januari
Bentuk buah	: Bulat telur
Ukuran buah	: Panjang : 18,0 - 20,0 cm Lebar : 16,0 - 18,0 cm

Warna kulit buah masak	: Kuning (Yellow Group 11 RHS Brilliant Yellow A)
Bentuk tangkai buah	: Umum
Bentuk ujung buah	: Convex
Bentuk pangkal buah	: Datar
Panjang duri	: 1,0 - 1,5 cm
Tipe duri	: Meruncing cembung
Bentuk duri buah	: Pointed Concave
Warna daging buah	: Kuning orange (Yellow Group 6 RHS Brilliant Greenish Yellow)
Tekstur daging buah	: Halus
Rasa daging buah	: Enak manis dengan rasa pahit kurang
Aroma daging buah	: Sedang
Ketebalan daging buah	: 1,4 - 2,0 cm
Ketebalan kulit buah	: 1,0 - 1,5 cm
Bentuk biji	: Bulat telur (ovate)
Warna biji	: Kuning kecoklatan (Yellow Orange Group 20 RHS Light Yellow B)
Ukuran biji	: Panjang : 3,0 - 4,5 cm Lebar : 1,5 - 3,0 cm
Kadar air	: 60,22 - 63,04 %
Kadar protein	: 2,51 - 2,90 %
Kadar gula	: 13,80 15,70 °Brix
Kadar lemak	: 1,22 - 1,40 %
Kadar karbohidrat	: 30,60 - 32,99 %
Kadar Vitamin C	: 328,72 - 354,64 % mg/100 gr
Kadar asam	: 0,14 - 0,22 %
Jumlah juring per buah	: 6
Berat per buah	: 1,5 - 2,5 kg
Jumlah buah per tanaman	: 280 - 450 buah/pohon
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 30,25 - 35,25 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 5 - 7 hari
Hasil buah/pohon/tahun	: 560 - 900 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	: Tanaman milik Dodi Susanto. Desa Pagarjati Kecamatan Kikim Selatan Kabupaten Lahat Provinsi Sumatera Selatan
Nomor register pohon induk Tunggal	: Dr.Lingsing/Lht/SS/00/01/2020
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 41 tahun

Penciri khusus

: Bentuk buah bulat telur, bentuk daun bulat panjang, warna daun bagian atas Hijau mengkilap (Green Group 141 RHS Deep Yellowish Green A), warna mahkota bunga Krem (Orange White Group RHS 159 D), warna daging buah Kuning orange (Yellow Group 6 RHS Brilliant Greenish Yellow)

Keunggulan varietas

: Daya simpan buah pada suhu kamar tinggi berkisar 5 - 7 hari setelah panen, persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi tinggi berkisar 30,25 - 35,25 %, kandungan Vitamin C tinggi 328,72 - 354,64 % mg/100 gr

Wilayah adaptasi

: Beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 100 m diatas permukaan laut di Kabupaten Lahat

Pemohon

: Pemerintah Daerah Kabupaten Lahat

Peneliti

: Triana Damayanti, Sri Darminah (UPTD BPSBTPH Provinsi Sumatera Selatan), Kustanto, Sugito (Dinas Pertanian Kabupaten Lahat)

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



PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001

hi f