



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 236/Kpts/PV.240/D/VI/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
NENAS MANTARI**

**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 Nenas Mantari;

**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 40 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1647);dan
10. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 23 tahun 2021 tentang Pembenihan Hortikultura (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 700).

- Memperhatikan :
1. Surat Permohonan Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, Nomor : B.2151/PV.240/H.3.2/12/2021, tanggal 31 Desember 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-45/PV.240/A.9/1/2022, tanggal 12 Januari 2022;dan
  3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen Pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 04 Maret 2022.

**MEMUTUSKAN:**

**Menetapkan** : **KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA NENAS MANTARI.**

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

- |                  |  |
|------------------|--|
| a. Jenis Tanaman | : Nenas  |
| b. Nama Varietas | : Mantari  |
| c. Nama Pemulia  | : Sri Hadiati dan NLP. Indriyani   |
| d. Nama Peneliti | : Yosi Zendra Joni, Ellina Mansyah, Sri Julianti, Fitriana Nasution, Tri Budiyantri, M. Jawal Anwarudin Syah dan Raden Heru Praptana |

- e. Nomor Registrasi Varietas : 0086/A.Nn/BLTB/28.06.2022
- f. Nama Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika
- g. Alamat Pemohon : Jalan Raya Solok-Aripan, Km 8, Solok, Sumatera Barat 27301.

KEDUA : Deskripsi Nenas varietas Mantari 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 Juni 2022

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



PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 001

th 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; dan
9. Pimpinan Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.

✓ h

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 236/Kpts/PV.240/D/VI/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
NENAS MANTARI

DESKRIPSI NENAS VARIETAS  
MANTARI

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Persilangan antara klon Cayenne x Queen
Golongan varietas	: Hibrid
Tinggi tanaman tanpa buah (cm)	: 62,00 - 85,50
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang (cm)	: 7,00 - 8,50
Warna batang	: Orange kecoklatan (greyed orange group N 167 A)
Bentuk daun	: Linear dengan ujung runcing
Panjang daun (cm)	: 54,33 - 78,50
Lebar daun (cm)	: 3,67 - 5,80
Jumlah daun (helai)	: 61 - 82
Warna daun bagian tengah	: Merah keabu-abuan (greyed purple group 183 C)
Warna daun bagian tepi	: Hijau (yellow green group 146 A)
Distribusi duri pada daun	: Duri hanya terletak di ujung daun
Panjang duri (mm)	: 0
Jumlah duri /cm	: 0
Bentuk bunga	: Bunga majemuk seperti terompet
Warna kelopak bunga	: Orange tua (greyed orange group 168 B)
Warna mahkota bunga	: Ungu tua (Violet group N 87 B)
Warna pangkal mahkota bunga	: Putih (white group NN 155 C)
Warna kepala putik	: Putih (white group 155 A)
Warna benang sari	: Kuning muda (yellow group 10 B)
Warna tangkai sari	: Putih (white group NN 155 A)
Jumlah kelopak bunga	: 3
Panjang kelopak bunga (cm)	: 0,96 - 1,10
Lebar kelopak bunga (cm)	: 0,60 - 0,80
Panjang mahkota bunga (cm)	: 1,97 - 2,17
Lebar mahkota bunga (cm)	: 0,52 - 0,65

Jumlah mahkota bunga (helai)	: 3
Panjang tangkai putik (cm)	: 1,60 - 1,80
Panjang tangkai sari (cm)	: 0,95 - 1,14
Jumlah tangkai sari	: 6
Warna braktea bunga (cm)	: Orange kemerahan (Red group 43 A)
Panjang braktea bunga (cm)	: 2,26 - 2,58
Lebar braktea bunga (cm)	: 1,26 - 1,50
Umur panen (bulan)	: 16 - 18
Warna tangkai buah	: Hijau kuning tua (yellow green group 144 A)
Panjang tangkai buah (cm)	: 11,90 - 20,60
Diameter tangkai buah (cm)	: 1,50 - 2,49
Bentuk buah	: Silindris-slight taper (silinder sedikit lancip)
Warna kulit buah mentah	: Hijau tua (green group NN 137 A)
Warna kulit buah masak	: Orange tua (orange group 26 A)
Bentuk mata	: Datar
Lebar mata (cm)	: 1,98 - 2,41
Kedalaman mata (cm)	: 0,77 - 1,13
Warna daging buah	: Kuning orange (yellow orange group 17 D)
Panjang buah (cm)	: 10,50 - 18,80
Diameter buah (cm)	: 10,00 - 12,80
Tebal daging buah (cm)	: 3,50 - 5,00
Tebal hati buah (cm)	: 2,50 - 3,80
Bentuk mahkota buah	: Cone
Bobot mahkota buah (g)	: 32 - 92
Jumlah mahkota buah	: 1
Tinggi mahkota buah (cm)	: 3,50 - 12,00
Lebar mahkota buah (cm)	: 4,10 - 13,50
Aroma buah	: Sangat harum
Jumlah tunas batang	: 0 - 3
Jumlah anakan	: 0 - 5
Kadar gula/TSS ( °briks)	: 16,67 - 23,53
Vitamin C (mg/100g )	: 6,20 - 9,42
Kadar air (%)	: 72,66 - 80,76
Total asam (%)	: 0,95 - 1,79
Total serat (%)	: 1,14 - 2,15
Bobot buah (g)	: 800 - 1700
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi (%)	: 64,81 - 79,71

Daya simpan buah (hari) : 7 – 10  
 Hasil buah per hektar (ton) : 39,08- 41,62  
 Populasi per hektar (tanaman) : 33.684  
 Identitas rumpun induk : Rumpun Induk Tunggal milik Balitbu  
 populasi Tropika  
 Nomor registrasi pohon induk : -  
 Perkiraan umur rumpun induk(bulan) : 22  
 Penciri utama : - Duri hanya terletak di ujung daun;  
 - Warna kulit buah masak orange tua (orange group 26 A); dan  
 - bentuk mahkota *cone*.  
 Keunggulan varietas : - Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi tinggi (64,81 – 79,71 %); dan  
 - Rasa buah manis dengan TSS : 16,67 - 23,53 ° briks (rata-rata 19,70 °briks).  
 Wilayah adaptasi : Dataran medium ( $\pm$  450 m dpl) di Kabupaten Solok  
 Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika  
 Pemulia : Sri Hadiati dan NLP. Indriyani  
 Peneliti : Yosi Zendra Joni, Ellina Mansyah, Sri Julianti, Fitriana Nasution, Tri Budiyantri, M. Jawal Anwarudin Syah dan Raden Heru Praptana

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

PRIHASTO SETYANTO  
 NIP 19690816 199503 1 001

ih/

✓ h