



**MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA**

**NOMOR : 08/Kpts/PV.240/D/I/2022**

**TENTANG**

**PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
NENAS MAHKOTA SIAK**

**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 Mahkota Siak;

**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 Siak, Nomor : 520/Distan-Horti/Nenas/2021/869, tanggal 3 September 2021;
  2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : B-1084/PV.240/A.9/09/2021, tanggal 30 September 2021; dan
  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 NENAS MAHKOTA SIAK**

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

- a. Jenis Tanaman : Nenas
- b. Nama Varietas : Mahkota Siak
- c. Nama Pemulia : Rosmaina, Zulfahmi, Rita Elfianis
- d. Nama Peneliti : Rosmaina, Zulfahmi, Rita Elfianis, Leni Nofianti, Alwis Nazir, Suwandi, Nursyamsiah, Rita Natalia, Miswadi, Opeta Suryani, Maspindo, Hadi Santoso, dan Zurni.
- e. Nomor Registrasi Varietas : 0001/A.Nn/DPKSI/2022
- f. Nama Pemohon : Dinas Pertanian Kabupaten Siak

g. Alamat Pemohon : Komplek Perkantoran  
Pemda Sei Betung, Siak Sri  
Indrapura.

KEDUA : Deskripsi Nenas varietas Mahkota Siak 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

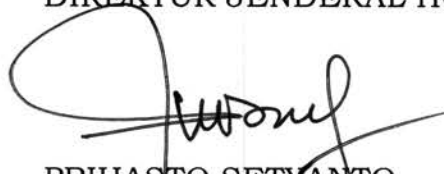
c. Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

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 A

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 Dinas Pertanian Kabupaten Siak.

W 14 ih

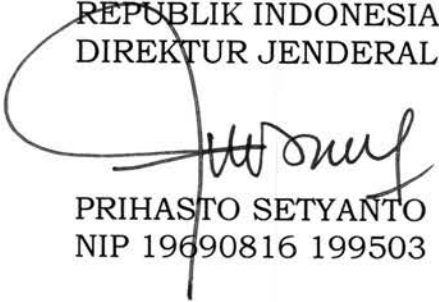
LAMPIRAN  
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN  
REPUBLIK INDONESIA  
NOMOR 08/Kpts/PV.240/D/I/2022  
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR  
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA  
NENAS MAHKOTA SIAK

DESKRIPSI NENAS VARIETAS  
MAHKOTA SIAK

Asal	: Lokal
Silsilah	: Seleksi Rumpun Induk
Golongan varietas	: Klon
Jenis	: <i>Queen</i>
Tinggi tanaman (cm)	: 75.30-120
Bentuk penampang batang	: Bulat
Panjang batang (cm)	: 40-65
Bentuk/postur tanaman	: Teratur/normal
Sebaran duri daun	: Duri sepanjang tepi daun
Diameter batang (cm)	: 4.22-10.00
Warna batang	: Gray-Brow group (RHS N199-C)
Bentuk ujung daun	: Meruncing
Warna Daun Pangkal Buah	: Merah (Vivid Red, RHS Red Group 46-B )
Bentuk daun	: Pita/Pedang
Ukuran daun	: - Panjang : 61.00-101 cm, - Lebar : 3.90-6.10 cm
Jumlah daun	: 48-105
Warna daun	: Hijau (RHS 138A) - Hijau kemerahan (RHS 187 B)
Bentuk bunga	: Bunga majemuk seperti terompet
Warna mahkota bunga	: Putih-unggu (Purple Group, RHS 77 B)
Warna Kepala Putik	: Putih kekuningan (White Group, RHS NN155B)
Warna Benang Sari	: Putih (White Group, RHS NN155A)
Umur Panen	: 10 s/d 11 bulan
Bentuk Buah	: Silindris, ujung buah meruncing dengan tajam
Bentuk Mahkota	: <i>Long conical</i> (silindris panjang)
Ukuran Buah	: Panjang (cm) : 15.50-22.50 Diameter (cm) : 8.59-11.20
Diameter hati (cm)	: 2.07-3.84
Diameter tangkai buah (cm)	: 2.37-3.65
Warna Kulit Buah Muda	: Hijau keperakan Green Group (RHS NN137-B)
Matang	: Orange group (RHS N25-B) - Yellow Orange Group (RHS 23-A)
Mata Buah	: Menonjol
Warna daging buah muda	: Putih kekuningan, Yellow group RHS 2D

Warna daging buah Matang	: Kuning-Orange (RHS Yellow Group 15A)
Rasa daging buah	: Manis segar
Aroma buah	: Kuat
Padatan Terlarut Total (PTT) (°Brix)	: 12.43-17.00
Kandungan vitamin C (mg/100 gram)	: 9.10-20.24
Total asam titrasi (%)	: 0.23-1.45
Kandungan air (%)	: 80.66-86.70
Berat perbuah tanpa mahkota (g)	: 1050-1740
Berat perbuah dengan mahkota (g)	: 1220-1870
Persentase buah yang dapat dikonsumsi ( <i>Edible part</i> ) (%)	: 67.75 – 80.40
Daya simpan buah pada suhu ± 30°C (hari)	: 10-11
Hasil Buah per Hektar (ton)	: 25-38.6
Penciri utama	: - Bentuk buah Silindris dengan ujung buahmeruncing; - Memiliki dasar daun mahkota berwarna merah pada saat masih muda dan berwarna merah muda ketika matang
Keunggulan Varietas	: - umur genjah yaitu panen pada 10-11 bulan setelah tanam; - bobot buah yang tinggi yaitu 1220-1870 g/buah/tanaman; - edible part yang tinggi yaitu yaitu 67.75-80.40
Wilayah adaptasi	: Sangat baik di dataran rendah, khususnya daerah Gambut di Kabupaten Siak
Pemohon	: Dinas Pertanian Kabupaten Siak dan LPPMUIN Suska Riau
Pemulia	: Rosmaina, Zulfahmi dan Rita Elfianis
Peneliti	: Rosmaina, Zulfahmi, Rita Elfianis, Leni Nofianti, Alwis Nazir, Suwandi, Nursyamsiah, Rita Natalia, Miswadi, Opeta Suryani, Maspindo, Hadi Santoso dan Zurni

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

  
PRIHASTO SETYANTO  
NIP 19690816 199503 1 0011