



**MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA**

**KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
NOMOR : 111/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2019**

**TENTANG
PEMBERIAN TANDA DAFTAR VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA**

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

- Menimbang** : a. bahwa dalam rangka meningkatkan produksi, konsumsi dan perdagangan nenas, keragaman varietas mempunyai peranan penting;
b. bahwa pendaftaran varietas tanaman hortikultura merupakan pendataan varietas dalam rangka pengawasan peredaran benih;
c. bahwa nenas varietas Gemilang telah memenuhi persyaratan pendaftaran varietas tanaman hortikultura;
d. bahwa berdasarkan hal tersebut di atas, dipandang perlu untuk memberikan tanda daftar varietas Gemilang;
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2010 tentang Hortikultura (Lembaran Negara Tahun 2010 Nomor 132);
2. Undang-Undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman;
3. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 38/Permentan/OT.140/7/2011 (tentang Pendaftaran Varietas Tanaman Hortikultura);
- Memperhatikan** : 1. Surat Permohonan Kepala Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Peternakan Kabupaten Indragiri Hilir, Nomor : 521/DTPHP-HORTI, tanggal 26 Februari 2019;
2. Surat Kepala Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, Nomor : 414/PV.240/A.9/4/2019, tanggal 12 April 2019;
3. Berita Acara rapat pemeriksaan dan penilaian dokumen pendaftaran varietas hortikultura oleh Tim Penilai dan Pendaftaran Varietas Hortikultura (TP2VH) tanggal 24 Mei 2019.

MEMUTUSKAN :

Menetapkan :

- KESATU** : Memberikan tanda daftar varietas tanaman hortikultura untuk :
- a. Jenis tanaman : Nenas
 - b. Nama varietas : Gemilang
 - c. Nama Pemulia : -

- d. Nama Peneliti : Dr. Rosmaina, SP., M.Si; Zulfahmi, M.Si; Abdi Al Maksur; Dr. Alwis Nazir, M.Kom; Rita Elfianis, SP, M.Sc (Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau); Hj. Endang Heriani, S.PKP; H. Saiharkam, SP; Ali Amra, S.PKP; Suristro, A.Md; M.Yusuf Suhaimi (Dinas Hortikultura dan Peternakan Kab. Indragiri Hilir)
- e. Nomor registrasi varietas : 0111/A.Nn/DPKIH/2019
- f. Nama Pemohon : Dinas Tanaman Pangan Hortikultura dan Peternakan Kabupaten Indragiri Hilir
- g. Alamat Pemohon : Jl. Pangeran Diponegoro No. 50, Tembilahan Kota, Indragiri Hilir.

KEDUA : Deskripsi nenas varietas Gemilang sebagaimana dimaksud dalam diktum KESATU seperti tercantum pada lampiran sebagai bagian yang tidak terpisahkan dengan keputusan ini.

KETIGA : Tanda daftar varietas tanaman hortikultura sebagaimana diktum KESATU dicabut apabila :

- Ditemukan ketidaksesuaian antara deskripsi varietas dengan performa/keragaan tanaman pada karakter penciri utama varietas;
- Varietas tersebut dapat menyebarkan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) baru yang berbahaya; dan/atau
- Varietas tersebut menyebabkan kerusakan lingkungan.

KEEMPAT : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di JAKARTA
Pada tanggal 29 Juli 2019

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

SUWANDI

SALINAN Keputusan ini disampaikan
Kepada Yth. :

- Menteri Pertanian; (sebagai laporan)
- Menteri Koordinator Bidang Perekonomian;
- Menteri Dalam Negeri;
- Menteri Negara Riset dan Teknologi/Ketua BPPT;
- Kepala Badan Pengawasan Keuangan dan Pembangunan;
- Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia;
- Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan Nasional;
- Pimpinan Unit Kerja Eselon I di Lingkungan Kementerian Pertanian;
- Gubernur Provinsi di seluruh Indonesia;
- Bupati/Walikota di seluruh Indonesia;
- Kepala Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan Kab. Indragiri Hilir.

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 111/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2019

DESKRIPSI NENAS VARIETAS
GEMILANG

Asal	: Desa Kempas Jaya, Kecamatan Kempas Jaya Kabupaten Indragiri Hilir
Silsilah	: Seleksi Rumpun Induk
Golongan varietas	: Klon
Jenis	: <i>Smooth Cayenne</i>
Tinggi tanaman	: 106 – 122 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Bentuk/postur tanaman	: Teratur/normal
Sebaran duri daun (diamati pada bagian tengah daun)	: Duri sepanjang tepi daun
Diameter batang	: 6,8 – 9,6 cm
Warna batang	: Hijau muda (5GY 7/6)
Bentuk ujung daun	: Meruncing
Warna Pangkal Daun	: Kemerahan(2.5R 8/4)
Bentuk daun	: Pita
Ukuran daun	: Panjang : 78 – 108cm, Lebar : 5.6 – 8.0cm
Warna daun	: Hijau (5 GY 5/8)
Bentuk bunga	: Bunga majemuk seperti terompet
Warna mahkota bunga	: Putih-unggu (RP 6/4)
Warna Kepala Putik	: Kuning (5 Y 8/10)
Warna Benang Sari	: Putih
Umur Panen	: 15 s/d 16 bulan
Bentuk Buah	: Conical
Bentuk Mahkota	: Ada 2 tipe mahkota : Dominan berbentuk <i>Acron (heart shape)</i> dan <i>Long conical (silindris panjang)</i>
Ukuran Buah :	: P : 14,8 – 21,0 cm, D : 10,8 – 15,3 cm
Diameter hati	: 2,0 – 3,43 cm
Diameter tangkai buah	: 3,03 – 4,78 cm
Warna kulit buah muda	: Hijau tua kehitaman (7.5 GY 4/2)
Warna kulit buah matang	: Kuning Muda (2.5 Y 8/6)
Mata Buah	: Normal
Warna daging buah	: Kuning keemasan (2.5 Y 7/8)
Rasa daging buah	: Manis
Aroma buah	: Kuat
Padatan Terlarut Total (PTT)	: 12,8 –19,5°Brix
Kandungan vitamin C (mg/100 gram)	: 11,73 – 20,83 %
Total asam titrasi	: 0,56 – 0,90
Rasio PTT/TAT	: 17,30 – 31,61
Kandungan air (%)	: 68,17 –87,00 %
Berat perbuah tanpa mahkota	: 1.200 –3.350 gram
Berat perbuah dengan mahkota	: 1.322–1.928 gram
Persentase buah yang dapat dikonsumsi (<i>Edible part</i>)	: 77,76 – 85,71 %
Daya simpan buah pada suhu 30-32 °C	: 7 – 10 hari
Hasil Buah per Hektar	: 57 – 65 ton/Ha
Penciri utama	: Bentuk buah conical dengan bentuk mata buah normal, Memiliki dua tipe mahkota yaitu berbentuk <i>acron (heart shape)</i> , dan <i>long conical</i>
Keunggulan varietas	: Nenas Gemilang memiliki edible part (bagian yang dapat diamankan) yang tinggi dan

memiliki daging buah berwarna kuning
keemasan (2.5 Y 7/8)

Wilayah adaptasi : Sangat baik pada daerah Gambut

Pemohon : Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura dan
Peternakan Kabupaten Indragiri Hilir dan
LPPM UIN Suska Riau

Peneliti : Dr. Rosmaina, SP., M.Si; Zulfahmi, M.Si;
Abdi Al Maksur; Dr. Alwis Nazir, M.Kom; Rita
Elfianis, SP, M.Sc (Universitas Islam Negeri
Sultan Syarif Kasim Riau); Hj. Endang
Heriani, S.PKP; H. Saiharkam, SP; Ali Amra,
S.PKP; Suristro, A.Md; M.Yusuf Suhaimi
(Dinas Hortikultura dan Peternakan Kab.
Indragiri Hilir)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,



Suwandi
SUWANDI