



**REPUBLIK INDONESIA
KEMENTERIAN PERTANIAN
PUSAT PERLINDUNGAN VARIETAS TANAMAN DAN PERIZINAN PERTANIAN**

Tanda Daftar Varietas Tanaman

VARIETAS LOKAL

Nomor : 1063/PVL/2019

Berdasarkan Undang-undang Nomor 29 Tahun 2000 tentang Perlindungan Varietas Tanaman; Peraturan Pemerintah Nomor 13 Tahun 2004 tentang Penamaan, Pendaftaran dan Penggunaan Varietas Asal untuk Pembuatan Varietas Turunan Esensial; Peraturan Menteri Pertanian Nomor 01 Tahun 2006 tentang Syarat Penamaan dan Tata Cara Pendaftaran Varietas Tanaman, bersama ini kami memberikan Tanda Daftar Varietas Lokal kepada :

Nama Pemohon	:	BUPATI INDRAGIRI HILIR
Alamat	:	Jl. Akasia, Tembilahan Hilir, Tembilahan, Kabupaten Indragiri Hilir, Provinsi Riau
Tanggal Penerimaan Pendaftaran	:	4 April 2019
Jenis Tanaman	:	Nenas
Nama Varietas	:	Gemilang

Dengan demikian varietas tersebut telah terdaftar di Pusat Perlindungan Varietas Tanaman dan Perizinan Pertanian, dan menjadi milik masyarakat di wilayah yang bersangkutan sesuai dengan Peraturan Perundang-undangan yang berlaku dan dicatat dalam Daftar Umum PVT, serta diumumkan dalam Berita Resmi PVT.

Jakarta, 15 April 2019
Kepala Pusat,

Prof (Riset). Dr. Ir. Erizal Jamal, M.Si.
NIP 196303011989031002

LAMPIRAN TANDA DAFTAR VARIETAS LOKAL

Nomor : 1063/PVL/2019

Pendeskrpsi : Dr. Rosmaina, SP., M.Si; Zulfahmi, M.Si; Abdi Al Maksur; Rita Elfianis, SP., M.Sc; Dr. Alwis Nazir (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 Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan Kab. Indragiri Hilir)

DESKRIPSI NENAS VARIETAS GEMILANG

No	Uraian	Karakteristik
1	Asal	Desa Kempas Jaya, Kec. Kempas Jaya Kab. Indragiri Hilir
2	Silsilah	Hasil
3	Golongan varietas	Klon
4	Tinggi tanaman	117 cm (109-121 cm)
5	Lebar tajuk	177.24 cm (108-194 cm)
6	Bentuk penampang batang	Tegak
7	Diameter batang	6.2-8.0 cm
8	Warna batang	Hijau
9	Bentuk daun	Berbentuk Pita
10	Ukuran daun	Panjang : \pm 117.20 cm (129-121 cm), Lebar: 6.62 cm (6-8 cm)
11	Warna daun	Hijau dengan garis merah dibagian tengah pada daun atas dan berwarna Hijau keperakan pada daun bagian bawah
12	Posisi bunga	Membuka
13	Warna kelopak	Unggu
14	Warna Kepala Putik	Kuning
15	Warna Benang Sari	Kuning
16	Umur Panen	15 s/d 16 bulan
17	Bentuk Buah	Conical
18	Ukuran Buah	Panjang: 18,4 cm (16-21 cm); Diameter: 12.65 cm (12.8-15.1 cm)
19	Diameter hati	3.84 (3-4.5) cm
20	Diameter tangkai buah	\pm 4.5 cm
21	Warna Kulit Buah muda	Hijau Kehitaman
22	Mata Buah	Rata
23	Warna kulit buah masak	Hijau Kekuningan
24	Rasa daging buah	Manis
25	Warna daging buah	Kuning Keemasan
26	Aroma buah	Kuat
27	Padatan Terlarut Total (PTT)	15.62 °Brix (14-20 °Brix)
28	Kandungan vitamin C	10.82% (9%-13.5%)

29	Total asam titrasi	0.77% - 0.90%
30	Kandungan air	85-88%
31	Berat perbuah (tanpa mahkota)	1580 g (1.380 – 2000 g)
32	Berat perbuah (dengan mahkota)	1775 g (1.600 – 2200 g)
33	Persentase buah yang dapat dikonsumsi	± 81.67% (77%-85%)
34	Daya simpan buah pada suhu 30-31 °C	7-10 Hari
35	Ketahanan terdapa hama	-
36	Ketahanan terhadap penyakit	-
37	Hasil Buah per Hektar	± 56-68 ton/ha
38	Perkiraan umur rumpun induk	24 Bulan
39	Penciri utama	Bentuk buah conical, Warna Daun Mahkota hijau dengan tepi merah, umumnya memiliki daun mahkota yang pendek, mahkota berbentuk Acron (<i>heart shape</i>) memiliki duri disepanjang daun. dan memiliki mata buah yang datar dan normal seperti jenis <i>Smooth cayenne</i> lainnya.
42	Keunggulan varietas	Rasa yang sangat manis, tidak ada rasa gatal memiliki daun mahkota yang relatif pendek.
43	Wilayah adaptasi	Sangat baik di dataran rendah, khususnya daerah Gambut
44	Peneliti	Dr. Rosmaina, SP., MSi; Zulfahmi, M.Si; Abdi Al Maksur; Rita Elfianis, 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 Tanaman Pangan, Hortikultura dan Peternakan Kab. Indragiri Hilir)

WORD :

Keadaan Tanaman Nenas: Tinggi tanaman : 117 cm (109-121 cm), Lebar tajuk : 177.24 cm (108-194 cm), Bentuk penampang batang : Tegak, Diameter batang : 6.2-8.0 cm, Warna batang : Hijau, Bentuk daun : Berbentuk Pedang, Ukuran daun : Panjang daun : \pm 117.20 cm (129-121 cm), Lebar daun: 6.62 cm (6-8 cm), Warna daun : Hijau dengan garis merah dibagian tengah pada daun atas dan berwarna Hijau keperakan pada daun bagian bawah, Posisi bunga: Membuka, Warna kelopak : Ungu, Warna Kepala Putik: Kuning, Warna Benang Sari : Kuning, Umur Panen: 11 s/d 12 bulan, Bentuk Buah: Conical (Bulat Panjang), Ukuran Buah : Panjang: 18,4 cm (16-21 cm); Diameter: 12.65 cm (12.8-15.1 cm), Diameter hati : 3.84 (3-4.5) cm, Diameter tangkai buah : \pm 4.5 cm, Warna Kulit Buah muda : Hijau Kehitaman, Mata Buah : Rata, Warna kulit buah masak : Hijau Kekuningan, Rasa daging buah: Manis, Warna daging buah : Kuning Keemasan, Aroma buah: Kuat, Padatan Terlarut Total (PTT): 15.62 °Brix (14-20 °Brix), Kandungan vitamin C: 10.82% (9%-13.5%), Total asam titrasi: 0.77% - 0.90%, Kandungan air: 85-88%, Berat perbuah (tanpa mahkota): 1580 g (1.380 – 2000 g), Berat perbuah (dengan mahkota): 1775 g (1.600 – 2200 g), Persentase buah yang dapat dikonsumsi: \pm 81.67% (77%-85%), Daya simpan buah pada suhu 30-31 °C : 7-10 Hari, Hasil Buah per Hektar : \pm 39 ton/ha (dengan jarak tanam 30 x 150 cm), Perkiraan umur rumpun induk : 24 Bulan, Penciri utama: Warna Daun Mahkota hijau dengan tepi merah, umumnya memiliki daun mahkota yang pendek, Mahkota berbentuk Acron (*heart shape*), memiliki duri disepanjang daun. dan memiliki mata buah yang datar dan normal seperti jenis *Smooth Cayenne* lainnya, Keunggulan varietas: Rasa yang sangat manis, tidak ada rasa gatal dan memiliki daun mahkota yang relatif pendek, Wilayah adaptasi : Sangat baik di dataran rendah, khususnya daerah Gambut.

LAMPIRAN FOTO



