

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</i> (silindris panjang)
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 long conical
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