

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 702/Kpts/SR.120/5/2008

TANGGAL : 30 Mei 2008

**DESKRIPSI PISANG VARIETAS
CAVENDISH SIGER**

Asal	: PT. Nusantara Tropical Fruit Lampung, Indonesia
Silsilah	: seleksi massa positif
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 280 – 325 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 19 – 26 cm
Warna batang	: hijau dengan bercak hitam
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang 185 – 295 cm, lebar 80 – 120 cm
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Warna daun bagian bawah	: hijau
Warna tulang daun	: hijau muda
Warna pelepas daun	: hijau
Warna tepi daun	: hijau kecoklatan
Penampang melintang tangkai daun ke 3	: simetris, bentuk membulat dengan tepi tulang daun terbuka
Bentuk jantung	: seperti tombak
Ukuran jantung	: panjang 39,5 – 41,0 cm, diameter 10,0 – 11,0 cm
Warna jantung	: lurus pada bagian pangkal sampai melengkung tajam
Umur berbunga dari tanaman planlet	: 8 bulan setelah tanam
Umur panen dari tanaman planlet	: 10 – 12 bulan setelah tanam
Bentuk buah	: lurus agak melengkung
Bentuk ujung buah	: datar (<i>bottle necked</i>)
Bentuk penampang buah	: tonjolan sedikit (<i>smoothy rounded</i>)
Ukuran buah	: panjang 16,0 – 24,0 cm, diameter 2,9 – 4,0 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah masak	: kuning emas
Ketebalan kulit buah	: 2 – 3 mm
Warna daging buah	: putih krem
Rasa daging buah	: manis
Aroma	: harum
Kadar gula	: 28,41 °brix
Kandungan vitamin C	: 15,7 mg/100g
Berat per buah	: 123 – 128 g
Jumlah buah per sisir	: 16 – 24 buah
Berat buah per sisir	: 2,6 – 3,0 kg
Jumlah sisir per tandan	: 7 – 10 sisir
Berat buah per tandan	: 18 – 30 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 60 – 62 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	: 45 – 75 ton/ha
Identitas populasi induk	: tanaman milik PT. Nusantara Tropical Fruit, Desa Rajabasa Lama, Kecamatan Labuan Ratu, Kabupaten Lampung Timur, Provinsi Lampung

Nomor populasi induk : Pi.Cav/LM/1023 s/d 1033/L.Tim/2007
Keterangan : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 50 – 80 m dpl
Pengusul : BPSBT Provinsi Lampung, PT. Nusantara Tropical Fruit
Peneliti : Farizal BZ, Emmyati Oesman, Titik Ismaryati (BPSBT Provinsi Lampung), Paulus Gunawan, Hardono Nugroho, R.A. Whardhana (PT. Nusantara Tropical Fruit), M. Rahmat Suhartanto, Heri Harti (PKBT-IPB)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO