

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 2817/Kpts/SR.120/7/2009

TANGGAL : 22 Juli 2009

**DESKRIPSI DUKU VARIETAS
MUARO PANCO**

Asal	: Desa Muaro Panco, Kecamatan Sungai Manau, Kabupaten Merangin, Provinsi Jambi
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 18 m
Bentuk tajuk tanaman	: tegak menjulang
Lebar tajuk tanaman	: 5 m
Bentuk penampang batang	: bulat berlekuk
Diameter batang	: 50 cm
Warna batang	: kuning muda berbintik kecoklatan
Bentuk daun	: lonjong
Ukuran daun	: panjang 7 – 10 cm, lebar 5 – 7 cm
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Warna daun bagian bawah	: hijau muda
Tepi daun	: bergaris
Ujung daun	: meruncing
Permukaan daun	: halus
Panjang tangkai daun	: 2 – 3 cm
Bentuk bunga	: bulat
Warna kelopak bunga	: kuning
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: putih kekuningan
Jumlah bunga per tandan	: 25 – 35 kuntum
Waktu berbunga	: April – Mei
Waktu panen	: Juli – Agustus
Bentuk buah	: bulat telur
Ukuran buah	: tinggi 2,5 – 3,0 cm, diameter 2,0 – 2,7 cm
Warna kulit buah muda	: hijau muda
Warna kulit buah masak	: krem kekuningan
Ketebalan kulit buah	: 1,0 – 1,5 mm
Warna daging buah	: putih agak bening
Tekstur daging buah	: kenyal
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: bulat agak lonjong
Warna biji	: kuning kehijauan
Jumlah biji per buah	: 2 – 3 biji
Kandungan air	: 79,23 %
Kandungan gula	: 20,33 °brix
Kandungan asam	: 2,02 %
Kadar vitamin C	: 14,32 mg/100 g
Jumlah juring per buah	: 5 – 6 juring
Berat per buah	: 18,7 – 30,1 g
Panjang tandan buah	: 2,0 – 2,8 cm
Jumlah buah per tandan	: 25 – 33 buah
Bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 70 – 75 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (20 – 25 °C)	: 6 – 7 hari setelah panen
Hasil buah	: 200 – 300 kg/pohon/tahun, panen kecil 400 – 700 kg/pohon/tahun, panen besar

Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Buyung Sidik, Desa Muaro Panco, Kecamatan Sungai Manau, Kabupaten Merangin, Provinsi Jambi
Nomor pohon induk tunggal	:	PI/Dk/L/XVIII/3449
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	39 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitude 300 – 1.000 m dpl
Pengusul	:	Dinas Pertanian Tanaman Pangan Provinsi Jambi, Balai Pengawasan dan Sertifikasi Perbenihan Tanaman Provinsi Jambi, Dinas Pertanian Kabupaten Merangin
Peneliti	:	A. Effendi Kasmiyadi, Yudhi Margustian, R. Rozali, Asnel, Harpeni, Ruspen, Harwadi, Denny Arsandi (Balai Pengawasan dan Sertifikasi Perbenihan Tanaman Provinsi Jambi), Imam Budi Cahyono (Dinas Pertanian Kabupaten Merangin)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO