

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 168/Kpts/SR.120/3/2007

TANGGAL : 7 Maret 2007

DESKRIPSI JAMBU AIR VARIETAS MAYANG MANGURAI

Asal	: Kelurahan Budiman, Kecamatan Jambi Timur, Kota Jambi, Propinsi Jambi
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 7,5 – 8,0 m
Bentuk tajuk tanaman	: kerucut
Lebar tajuk	: 4 – 5 m
Percabangan	: menjulang
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 30 – 32 cm
Warna batang	: kecoklatan
Bentuk daun	: bulat persegi panjang
Ukuran daun	: panjang 24 – 25 cm, lebar 10 – 11 cm
Warna daun	: hijau
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: tumpul
Permukaan daun	: berlilin
Panjang tangkai daun	: 0,3 – 0,5 cm
Warna kelopak bunga	: hijau
Jumlah kelopak bunga	: 4 helai
Warna mahkota bunga	: putih
Jumlah helai mahkota bunga	: 4 helai
Bentuk benangsari	: seperti jarum
Jumlah bunga per tandan	: 6 – 10 kuntum
Bentuk buah	: kerucut bulat terbalik
Ukuran buah	: tinggi 6 – 8 cm, diameter 7 – 10 cm
Warna kulit buah muda	: putih kehijauan
Warna kulit buah masak	: putih
Ketebalan daging buah	: 1,5 – 1,8 cm
Tingkat kekerasan buah	: keras ($0,5 – 0,6 \text{ kg/cm}^2$)
Warna daging buah	: putih
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis legit
Kandungan air	: 91,66 %
Kandungan gula	: 6,95 %
Kandungan vitamin C	: 24,28 mg/100 g
Kadar serat	: 0,51 %
Kadar asam	: 0,57 %
Kadar lemak	: 0,039 %
Bentuk biji	: oval
Warna biji	: krem kecoklatan
Jumlah biji per buah	: 1 biji
Berat per buah	: 125 – 150 g
Panjang tangkai buah	: 0,5 – 0,7 cm
Jumlah buah per tandan	: 5 – 6 buah
Waktu berbunga	: Januari, April, Juni, Agustus, Oktober
Waktu panen	: Maret, Juni, Agustus, Oktober, Desember
Hasil buah	: 200 – 300 kg/pohon/tahun
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 90 – 95 %

Daya simpan buah pada suhu kamar	: 4 – 5 hari setelah penen
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Bapak Wenly Kelurahan Budiman, Kecamatan Jambi Timur, Kota Jambi, Propinsi Jambi
Nomor pohon induk tunggal	: PI/Ja/L/BPSPT/5513
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 11 tahun
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan altitud 300 – 1.000 m dpl
Pengusul	: Dinas Pertanian Propinsi Jambi, BPSPT Propinsi Jambi, Dinas Pertanian Kota Jambi, BPTP Propinsi Jambi
Peneliti	: Amrullah, Yudhi Margustian, Sukma Ridwan, Denny Arsandi (BPSPT Propinsi Jambi), Ertati Akhmad, Harlik, Surya Dharma, Hasya Yanto, (Dinas Pertanian Kota Jambi), Bambang Prayudi (BPTP Propinsi Jambi)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO