

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 540/Kpts/SR.120/9/2007

TANGGAL : 13 September 2007

DESKRIPSI JAMBU BIJI VARIETAS KRISTAL

Asal	: Taiwan
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan tanaman	: klon
Tinggi tanaman	: 2,0 – 2,5 m
Bentuk tajuk tanaman	: perdu
Lebar tajuk tanaman	: 2,0 – 2,5 m
Percabangan	: agak vertikal dengan sudut 30 – 45°
Bentuk batang	: silindris
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 7,5 cm
Warna batang	: coklat
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang 8,8 – 11,1 cm, lebar 4,6 – 6,0 cm
Warna daun	: hijau
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: tumpul
Permukaan daun bagian atas	: halus bergelombang
Permukaan daun bagian bawah	: kasar bergelombang
Panjang tangkai daun	: 0,6 – 1,3 cm
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala benangsari	: kuning agak krem
Warna tangkai benangsari	: putih
Warna kepala putik	: putih tulang
Warna tangkai putik	: putih
Warna kelopak bunga	: hijau agak kekuningan
Jumlah bunga per tandan	: 1 – 3 kuntum
Bentuk buah	: bulat agak gepeng
Ukuran buah	: tinggi 5,1 – 11,7 cm, diameter 6,5 – 11,1 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah masak	: hijau kekuningan
Ketebalan daging buah	: 2,1 – 3,2 cm
Warna daging buah	: putih tulang
Tekstur daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: agak manis segar
Kandungan air	: 87,40 %
Kandungan gula	: 9,2 %
Kandungan vitamin C	: 18,73 mg/100 g
Kadar asam	: 0,44 %
Berat per buah	: 100 – 620 g
Panjang tangkai buah	: 1,8 – 3,5 cm
Jumlah buah per tandan	: 1 – 2 buah
Waktu berbunga	: sepanjang tahun
Waktu panen	: sepanjang tahun
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 97,6 – 98,5 %
Hasil buah	: 20 – 50 kg/pohon/tahun
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 3 – 4 hari setelah panen
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik kebun percobaan Taiwan Technical Mission, Delanggu, Mojokerto, Jawa Timur
Nomor pohon induk tunggal	: PI/JB.L.01/JTM/002/2006

Perkiraan umur pohon induk tunggal : 7 tahun
Keterangan : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 50 – 450 m dpl
Pengusul : Dinas Pertanian Provinsi Jawa Timur, BPSBTPH Provinsi Jawa Timur, Taiwan Technical Mission in The Republic of Indonesia
Peneliti : Agus Pratomo, Bambang Heriyanto, Suyoto, Khoirul Amin, Catur Sugihartono, Mustofa, Dzanuri, Lin, Chi-Ping, M. Aris dan M. Huda

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO