

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 073/Kpts/SR.120/D.2.7/8/2014

DESKRIPSI JAMBU BIJI VARIETAS
BIPARA

Asal	: introduksi dari China
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 2,5 m
Bentuk tajuk tanaman	: kerucut terbalik
Lebar tajuk tanaman	: 1,5 m
Bentuk penampang batang	: silindris
Lingkar batang	: 30 cm diukur 0,3 m di atas permukaan tanah
Warna kulit batang	: coklat muda sampai coklat tua
Bentuk daun	: jorong (<i>ovalis</i>)
Tulang daun	: menyirip
Ukuran daun	: panjang 12,5 – 13,5 cm; lebar 6,5 – 7,0 cm
Warna daun	: hijau
Permukaan daun	: tidak rata
Permukaan daun bagian bawah	: berbulu halus
Panjang tangkai daun	: 1,0 – 1,5 cm
Kedudukan daun	: berpasangan menghadap ke atas
Tepi daun	: rata
Pangkal daun	: tumpul
Ujung daun	: tumpul
Sifat daun	: agak kaku
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna mahkota	: putih
Jumlah mahkota	: 4 – 5 helai
Warna benangsari	: putih
Warna kepala putik	: hijau kekuningan
Warna bakal buah	: hijau muda
Waktu berbunga	: Juni – Juli (musim besar), Januari – Pebruari (musim kecil)
Waktu panen	: September – Oktober (musim besar), April – Mei (musim kecil)
Bentuk buah	: bulat lonjong (oval)
Keadaan buah	: kadang beralur dan tidak rata
Ukuran buah	: tinggi 9,0 – 10,5 cm; diameter 8,5 – 9,5 cm
Berat per buah	: 450 – 650 g
Ketebalan daging buah	: 4,2 – 4,7 cm
Warna kulit buah	: hijau muda sampai krem
Warna daging buah	: putih
Sifat daging buah	: renyah
Rasa daging buah	: manis
Panjang tangkai buah	: 0,5 – 1,0 cm
Kandungan air	: 90,45 %
Kandungan gula	: 7,1 °brix

Kandungan vitamin C	: 6,5 mg/100 g
Kadar serat	: 2,23 %
Tekstur	: 0,9614 g/mm ²
Jumlah biji	: tidak berbiji
Jumlah buah per pohon	: 100 – 120 buah/pohon/tahun
Produksi buah per pohon	: 45 – 78 kg /pohon/tahun
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 95,0 – 95,5 %
Daya simpan buah pada suhu 28 – 30 °C	: 5 – 6 hari
Identitas Pohon Induk Tunggal (PIT)	: tanaman milik Sunardi, Kelurahan Paya Roba, Kecamatan Binjai Barat, Kota Binjai, Provinsi Sumatera Utara
Nomor registrasi PIT	: Jbj.Bipara/SU/0.01.0/Bji/2013
Perkiraan umur PIT	: 10 tahun
Keunggulan calon varietas	: produktivitas tinggi, berbuah sepanjang tahun, rasa buah masak manis, daging buah renyah, tidak berbiji
Penciri utama	: warna buah masak hijau muda sampai krem
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai medium dengan ketinggian 0–650 m dpl
Pemohon	: Dinas Pertanian dan Perikanan Kota Binjai
Peneliti	: Arnold Simatupang, Sangkot Situmorang, Hotman Silalahi, Rumontam (UPT. PSBTPH, Dinas Pertanian Provinsi Sumatera Utara)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM