

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 114/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI JAMBU AIR VARIETAS
JUMBO HIJAU

Asal	: Introduksi dari Taiwan, dikembangkan di Kelurahan Paya roba, Kecamatan Binjai Barat, Kota Binjai, Kabupaten Binjai, Propinsi Sumatera Utara.
Silsilah	: Seleksi pohon induk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 1,5 – 2,0 m (umur ± 6 tahun)
Bentuk tajuk tanaman	: Kerucut terbalik, meranting
Bentuk penampang batang	: Gilig
Diameter batang	: 6,8 cm (diukur 30 cm diatas permukaan tanah)
Warna batang	: Kecoklatan
Bentuk daun	: Memanjang (oblongus), tulang daun menyirip
Ukuran daun	: Panjang 26,5 – 28,0 cm; Lebar bagian pangkal 8,0 – 9,0 cm; Lebar bagian tengah 9,5 – 10,5 cm; Lebar bagian ujung 7,0 – 8,5 cm.
Warna daun	: Hijau tua (bagian atas) Hijau (bagian bawah)
Permukaan daun	: Licin
Panjang tangkai daun	: 0,5 – 1,0 cm
Tepi daun	: Rata
Ujung daun	: Runcing
Pangkal daun	: Tumpul
Tipe daun	: Daun tunggal, agak menggulung
Bentuk bunga	: Seperti mangkok (tabung)
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda
Warna mahkota bunga	: Putih
Warna kepala putik	: Putih
Warna benang sari	: Putih
Waktu berbunga	: April – Mei (Musim kecil); Juli – Agustus (Musim Besar) (dapat berbunga sepanjang tahun).
Jumlah bunga per tandan	: 6 – 12 kuntum bunga
Waktu panen	: Juli – Agustus (Musim kecil); September – Oktober (Musim besar) (Sepanjang tahun)
Bentuk buah	: Bundar (tidak berlekuk / berpinggang)
Ukuran buah	: Panjang / tinggi 8,5 – 13,5 cm; Diameter 5,0 – 6,5 cm.
Warna kulit buah	: Hijau muda
Warna daging buah	: Putih
Rasa daging buah	: Manis
Kandungan air	: 86,86 %
Kadar gula	: 9,4 °brix
Kandungan vitamin C	: 104,21 mg/100gr
Berat per buah	: 0,77 g/mm ²
Jumlah buah per tanaman	: 250 – 540 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 96 – 98,2 %
Daya simpan buah pada suhu 28 - 30 °C	: 4 – 6 hari setelah panen

Hasil buah per pohon per tahun	:	62 – 90 kg/pohon/tahun (umur tanaman ± 6 tahun)
Identitas pohon induk tunggal	:	Tanaman milik Sunardi, Kelurahan Payaroba, Kecamatan Binjai Barat, Kota Binjai
Nomor registrasi pohon induk tunggal	:	Ja.Jumbo Hijau/SU/0.01.0/Bji/2013
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	± 6 tahun
Penciri utama	:	Warna buah matang hijau muda, bentuk buah bundar, tidak berlekuk / berpinggang, dan tidak berbiji.
Keunggulan varietas	:	Produktivitas tinggi, berbuah sepanjang tahun, sangat potensial ditanam dalam pot, daging buah padat tidak berongga, empuk, tidak berbiji, rasa buah matang manis.
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah
Pemohon	:	Dinas Pertanian dan Perikanan Kota Binjai
Pemulia	:	Sunardi (Pemilik PIT)
Peneliti	:	Sangkot Situmorang, Arnold Simatupang, Hotman Silalahi, Rumontam (UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih TPH Dinas pertanian Propinsi Sumatera Utara)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO