

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 048/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2013

DESKRIPSI JAMBU AIR VARIETAS
KESUMA MERAH

| | |
|--|---|
| Asal | : Kelurahan Paya Roba, Kecamatan Binjai Barat, Kota Binjai, Provinsi Sumatera Utara |
| Silsilah | : seleksi pohon induk, tanaman hasil introduksi dari Thailand |
| Golongan varietas | : klon |
| Tinggi tanaman | : 2,5 m |
| Bentuk tajuk tanaman | : pyramid tumpul |
| Bentuk penampang batang | : gilig |
| Lingkar batang | : 26 cm (diukur 30 cm di atas permukaan tanah) |
| Warna batang | : kecoklatan |
| Warna daun | : bagian atas hijau tua, bagian bawah hijau |
| Bentuk daun | : memanjang (<i>oblongus</i>) |
| Ukuran daun | : panjang 20 – 23 cm, lebar bagian pangkal 6,5 – 7,0 cm, lebar bagian tengah 9 – 10 cm, lebar bagian ujung 7 – 8 cm |
| Bentuk bunga | : seperti mangkok/ tabung |
| Warna kelopak bunga | : hijau muda |
| Warna mahkota bunga | : putih |
| Warna kepala putik | : putih |
| Warna benangsari | : putih |
| Waktu berbunga | : Juni – Juli (dapat berbunga sepanjang tahun) |
| Waktu panen | : September – Oktober (sepanjang tahun) |
| Bentuk buah | : seperti lonceng (kadang berlekuk/ berpingsgang) |
| Ukuran buah | : tinggi 8 – 12 cm, diameter 5 – 7 cm |
| Warna kulit buah | : merah hati |
| Warna daging buah | : putih kehijauan |
| Rasa daging buah | : manis sekali |
| Bentuk biji | : – |
| Warna biji | : – |
| Kandungan air | : 78,807 % |
| Kadar gula | : 14,4 ⁰ brix |
| Kandungan vitamin C | : 251,333 mg/ 100 g |
| Berat per buah | : 200 – 250 g |
| Jumlah buah per tanaman | : 200 – 360 buah/ pohon/ tahun |
| Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi | : 95 – 98 % |
| Daya simpan buah pada suhu 28 – 30 °C | : 5 – 7 hari setelah panen |
| Hasil buah per pohon per tahun | : 25 – 35 kg (pada umur tanaman 2,5 tahun) |
| Identitas pohon induk tunggal | : tanaman milik Sunardi Kelurahan Paya Roba, Kecamatan Binjai Barat, Kota Binjai, Provinsi Sumatera Utara |
| Nomor registrasi pohon induk tunggal | : Ja.a./SU/II.01/BJ/2012 |
| Perkiraan umur pohon induk tunggal | : 5 tahun |
| Penciri utama | : warna buah matang merah hati, bentuk buah seperti lonceng, kadang berlekuk/ berpingsgang |
| Keunggulan varietas | : dapat berbuah sepanjang tahun, daya hasil (produktifitas) tinggi, dapat ditanam dalam pot, daging buah padat tidak berongga, empuk, rasa buah matang manis sekali |

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai menengah dengan ketinggian 0 – 500 m dpl

Pemohon : Pemerintah Kota Binjai bekerjasama dengan UPT. Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih IV, Dinas Pertanian Provinsi Sumatera Utara

Pemulia : –

Peneliti : Arnold Simatupang, Sangkot Situmorang, Rumontam, Hotman Silalahi, Sugeng Prasetyo, M. Roem S. (UPT. Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih IV Dinas Pertanian Provinsi Sumatera Utara), M. Idaham, Edy Gunawan, Ralasen Ginting (Pemerintah Kota Binjai), Herla Rusmarilin (Fakulas Pertanian USU)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM