

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 548/Kpts/SR.120/9/2006

TANGGAL : 25 September 2006

### DESKRIPSI LAI VARIETAS BATUAH

Asal	: Desa Batuah, Kecamatan Loa Janan, Kabupaten Kutai Kartanegara, Propinsi Kalimantan Timur
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi pohon	: ± 15 m
Bentuk tajuk	: payung simetris
Lebar tajuk	: ± 10 m
Percabangan	: horizontal dengan ujung melengkung ke atas
Warna batang	: kecoklatan
Bentuk penampang batang	: bulat
Lingkar pangkal batang	: ± 114 cm
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Permukaan daun bagian atas	: mengkilap
Warna daun bagian bawah	: krem
Bentuk daun	: bulat memanjang
Ujung daun	: meruncing
Ukuran daun	: panjang 30 – 35 cm, lebar 6 – 8 cm
Kedudukan daun	: selang seling pada cabang
Warna mahkota bunga	: merah tua
Warna benangsari	: putih kekuning-kuningan
Jumlah benangsari	: 50 – 60 buah
Warna kelopak bunga	: krem keperakan
Bentuk bunga kuncup	: bulat agak lonjong dan agak mengarah ke atas
Warna buah	: kuning
Bentuk buah	: bulat agak bersegi
Ukuran buah	: tinggi 15 – 18 cm, diameter 13 – 16 cm
Warna daging buah	: kuning kemerahan
Rasa daging buah	: manis
Tekstur daging buah	: halus
Aroma daging buah	: tidak beraroma alkohol
Bentuk biji	: lonjong
Ukuran biji	: panjang 2,5 – 3,0 cm, lebar 1,0 – 1,5 cm
Berat biji	: 9,8 – 12,7 g
Jumlah biji per buah	: 25 – 30 biji
Berat daging buah dan biji	: 31,9 – 34,8 g
Jumlah juring per buah	: 5 juring
Jumlah ponge per buah	: 4 – 6 ponge
Ketebalan kulit buah	: 0,5 – 0,6 cm
Bentuk duri	: tajam, panjang, jarang, dalam
Panjang tangkai buah	: 6 – 9 cm
Sifat buah	: agak sukar dibelah
Berat per buah	: 1,5 – 1,6 kg
Persentase buah yang dapat dimakan	: 39,2 %

Kandungan gula	:	22,48 %
Kandungan protein	:	1,20 %
Kandungan lemak	:	0,41 %
Kandungan air	:	66,44 %
Daya simpan buah	:	7 – 9 hari setelah panen
Waktu berbunga	:	Juli – Agustus
Waktu panen	:	Februari – Maret
Hasil	:	300 – 400 buah/pohon
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 10 – 100 m dpl
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Bapak Salidi Desa Batuah, Kecamatan Loa Janan, Kabupaten Kutai Kartanegara, Propinsi Kalimantan Timur dengan PIT nomor : PI/LD/d/UPTD PSB KAL-TIM/07/2005
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	31 tahun
Pengusul	:	BPSBTPH Propinsi Kalimantan Timur, Balitbangda Propinsi Kalimantan Timur, Diperta Kabupaten Kutai Kartanegara, Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman
Peneliti	:	Farid Wahid, Halda Arsyad, Sri Widowati Asra, Daud Mantong, Rudarmono, Rusdiansyah

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**