

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 496/Kpts/SR.120/12/2005

TANGGAL : 30 Desember 2005

### DESKRIPSI SAWO VARIETAS ASAHAN

Asal	: Desa Sei Alim Ulu, Kecamatan Air Batu Kabupaten Asahan, Sumatera Utara
Silsilah	: seleksi pohon induk tunggal
Golongan varietas	: klon
Umur mulai berproduksi	: 1 – 1,5 tahun (cangkok)
Tinggi tanaman	: 15 – 20 m
Bentuk tanaman/tajuk	: seperti payung
Lebar tajuk	: 10 – 15 m
Percabangan	: menyebar/semi mendatar
Tekstur kulit batang	: kasar
Warna kulit batang	: coklat keabu-abuan
Bentuk batang	: silindris/gilig
Lingkar batang	: 140 – 160 cm
Bentuk daun	: jorong
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: meruncing
Tulang daun	: menyirip
Permukaan daun	: licin, mengkilap
Ukuran daun	: panjang 10 – 11 cm, lebar 4,0 – 4,5 cm
Panjang tangkai daun	: 1,5 – 2,0 cm
Warna daun bagian atas	: hijau tua mengkilap
Warna daun bagian bawah	: hijau
Bentuk bunga	: seperti lonceng
Warna mahkota bunga	: putih
Jumlah mahkota bunga	: 6 helai
Warna benangsari	: coklat kemerahan
Jumlah benangsari	: 4 – 6 benangsari
Warna kepala putik	: coklat muda
Warna kelopak bunga	: hijau keabu-abuan
Jumlah kelopak bunga	: 6 helai
Tempat tumbuh bunga	: ketiak daun pada ujung cabang/ranting
Jumlah bunga per tandan	: 1 bunga
Bentuk buah	: lonjong, ujung buah meruncing
Ukuran buah	: tinggi 7,5 – 8,0 cm; diameter 4,5 – 6,0 cm
Tekstur kulit buah	: agak kasar berpasir
Warna buah muda	: coklat
Warna buah matang	: coklat kekuningan
Warna daging buah matang	: coklat kekuningan
Tebal daging buah	: 2,0 – 2,5 cm
Warna daging buah	: coklat kemerahan
Rasa daging buah muda	: sepat
Rasa daging buah matang	: manis segar
Aroma buah	: harum
Kadar vitamin C	: 26,4 mg/100g
Kadar gula	: 19,4 °brix
Kadar air	: 75,2 gr
Bagian buah yang dapat dimakan	: 89 %
Berat per buah	: 85 – 150 g
Bentuk biji	: bulat pipih
Ukuran biji	: tinggi 1,8 – 2,0 cm; diameter 0,8 – 0,9 cm

Jumlah biji per buah	: 2 – 4 biji
Hasil buah per pohon	: 350 – 500 kg/pohon/tahun, pada umur 60 – 70 tahun (3.500 – 4.000 buah/pohon/tahun)
Musim buah	: sepanjang tahun dengan panen raya pada bulan Februari sampai dengan April
Daya simpan	: 4 – 5 hari
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Muklas Desa Sei Alim Ulu, Kecamatan Air Batu, Kabupaten Asahan, Sumatera Utara, PIT No. PI/SW/d/IV/2002/24
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 60 – 70 tahun
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai sedang dengan ketinggian 0,5 – 600 m dpl
Pengusul	: UPT. BPSB IV Dinas Pertanian Propinsi Sumatera Utara
Peneliti	: Rumontam, Arnold Simatupang, Sabar Sinaga, Sangkot Situmorang, Sudarmadi Purnomo, H. Zaini Hafiz, Syahrul Sitorus, Wagirin Ariady, Nana Laksana Ranu

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**