

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 442/Kpts/SR.120/4/2008

TANGGAL : 22 April 2008

**DESKRIPSI DURIAN VARIETAS
BINTANA**

Asal	: Desa Tandem Hulu, Kecamatan Hamparan Perak, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 10 m
Bentuk tajuk tanaman	: mengerucut
Percabangan	: mendatar sampai miring 15°
Percabangan pertama	: 40 cm dari permukaan tanah
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 31,8 cm
Tekstur kulit batang	: kasar
Warna kulit batang	: coklat kemerah
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang 15,0 – 18,0 cm, lebar 5,5 – 6,5 cm
Warna daun	: hijau tua
Tepi daun	: rata
Bentuk ujung daun	: meruncing
Permukaan daun	: licin
Tulang daun	: menyirip
Kedudukan daun	: berseling
Panjang tangkai daun	: 1,5 – 2,0 cm
Bentuk bunga	: seperti mangkok
Warna kelopak bunga	: kuning muda
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: putih
Warna benangsari	: putih kekuningan
Jumlah bunga per tandan	: 5 – 20 kuntum
Bentuk buah	: bulat – bulat lonjong
Ukuran buah	: tinggi 20 – 25 cm, diameter 15 – 20 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah masak	: hijau
Ketebalan kulit buah	: 1,0 – 1,5 cm
Duri buah	: kerucut besar
Kekerasan buah	: keras
Ketebalan daging buah	: 2,0 – 3,0 cm
Aroma buah	: harum menyengat
Warna daging buah	: kuning keemasan
Rasa daging buah	: manis
Keadaan daging buah	: kering berlemak
Kandungan gula	: 24,15 °brix
Kandungan lemak	: 4,91 %
Kandungan protein	: 3,11 %
Kandungan alkohol	: 0,16 %
Kadar abu	: 2,25 %
Kadar air	: 66,15 %
Jumlah juring per buah	: 3 – 5 juring
Jumlah pongge per juring	: 1 – 4 pongge
Berat per buah	: 4,5 – 7,0 kg
Panjang tangkai buah	: 4 – 5 cm
Jumlah buah per tandan	: 1 – 5 buah

Waktu berbunga	:	Maret – April, Juli – Agustus
Waktu panen	:	Juli – Agustus, Desember – Januari
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	68 – 70 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	3 – 5 hari setelah panen
Hasil buah	:	160 – 420 kg/pohon/tahun
Bentuk biji	:	lonjong
Warna biji	:	kuning kecoklatan
Jumlah biji sempurna per buah	:	6 – 10 biji
Jumlah biji kempes per buah	:	4 – 5 biji
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Raja Inal Siregar, Desa Tandem Hulu, Kecamatan Hamparan Perak, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara
Nomor pohon induk	:	PI/Dr.a/IV/2007/01
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	10 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 50 – 500 m dpl
Pengusul	:	BPSBTPH Provinsi Sumatera Utara, Pemerintah Daerah Kabupaten Deli Serdang
Peneliti	:	Arnold Simatupang, Rumontam, Sabar Sinaga, Sangkot Situmorang, Zaini Hafiz, Murni Batubara, Wadisman Saragih, Hotman Silalahi, Sugeng Prasetyo, Daeng Hermansyah, Mulyono (BPSBTPH Provinsi Sumatera Utara), Amri Tambunan, Rezeki Sembiring, Riswan Simarmata, Abdi Rahmadsyah (Pemerintah Daerah Kabupaten Deli Serdang), Asmin Purba (Fakultas Pertanian USU)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO