

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 493/Kpts/SR.120/12/2005

TANGGAL : 30 Desember 2005

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS BENTARA

Asal	: Kampung Batu Layang, Desa Batu Layang, Kecamatan Kerkap, Kabupaten Bengkulu Utara
Silsilah	: seleksi pohon induk tunggal
Golongan varietas	: klon
Perkiraan umur tanaman	: ± 45 tahun
Tinggi pohon	: ± 15 m
Bentuk tajuk	: menjulang
Lebar tajuk	: 10 m
Bentuk batang	: silindris
Warna kulit batang	: kecoklatan
Tekstur kulit batang	: sedang
Lingkaran batang pada ketinggian 1 m	: ± 191 cm
Percabangan	: melengkung ke atas
Kedudukan cabang	: horizontal
Letak cabang terendah	: 1 – 5 m
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang ± 14 cm, lebar ± 4,2 cm
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: runcing
Permukaan daun bagian atas	: mengkilap
Permukaan daun bagian bawah	: suram
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Warna daun bagian bawah	: kecokelatan
Warna tangkai daun	: cokelat
Panjang tangkai daun	: ± 1,9 cm
Belahan daun	: simetris
Tipe daun	: datar
Kedudukan daun	: mendatar
Arah daun menghadap	: keatas
Jarak antar daun	: ± 3,9 cm
Jumlah daun baru per tangkai per siklus	: 2 – 4 daun
Bentuk bunga	: bulat dalam tandan
Warna mahkota bunga	: krem
Warna benang sari	: kekuningan
Warna kelopak bunga	: putih kekuningan
Jumlah bunga pertandan	: 7 – 15 bunga
Kedudukan bunga/tempat tumbuh bunga	: dipercabangan
Lama bunga mekar menjadi buah	: 135 – 150 hari
Jumlah buah per tandan	: 1 – 3 buah
Tipe buah	: beralur
Sifat buah	: mudah dibelah
Bentuk buah	: bulat panjang
Tekstur kulit buah	: sedang
Tinggi buah	: 20 – 30 cm
Diameter buah	: 21 – 25 cm
Berat per buah	: 2,5 – 4,0 kg
Panjang tangkai buah	: 8,0 – 10,5 cm
Warna kulit buah	: hijau
Tebal kulit buah	: 0,4 – 0,6 cm

Duri buah	: besar rapat
Kekerasan buah	: keras
Warna daging buah	: kuning tembaga
Ketebalan daging	: 1,1 – 2,3 cm
Tekstur daging buah	: berserat halus
Keadaan daging buah	: kering
Rasa daging buah	: manis sekali
Aroma daging buah	: harum
Jumlah juring buah	: 5 juring
Jumlah pongge per buah	: 15 – 25 pongge
Banyak biji sempurna per buah	: 1 – 3 biji
Bentuk biji	: lonjong kecil
Jadwal berbuah	: Juli sampai dengan Desember
Panen musiman dibandingkan varietas lain	: akhir
Kandungan gula	: 25,8 °brix
Kandungan lemak	: 4 %
Kandungan vitamin C/vitamin lainnya	: 71 mg/100g
Kadar air	: 76 %
Ketahanan buah dalam pengangkutan	: kurang tahan
Produksi perohon/tahun/musim	: 125 – 175 buah/pohon/musim
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik bapak Sutarkam Kampung Batu Layang, Desa Batu Layang, Kecamatan Kerkap, Kabupaten Bengkulu Utara, Propinsi Bengkulu. PIT No. : PI/DR/LK/IX/1269/97
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran dengan ketinggian ± 300 m dpl, pada tanah podsolik merah kuning dengan pH 6,5
Pengusul	: BPSBTPH Propinsi Bengkulu
Peneliti	: Muslihan DS, Mansuri Thaib, Suhardi Galib, Sutrasno, Z. Arifin, M. Jawal Anwarudin Syah, I. Djatmika, Darminsah, Bambang Irawan, Idawati, Barianto

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO