

## LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 178/Kpts/SR.120/3/2007

TANGGAL : 7 Maret 2007

### DESKRIPSI DURIAN VARIETAS BESTALA

Asal	: Dusun Sari, Desa Munduk Bestala, Kecamatan Seririt, Kabupaten Buleleng, Propinsi Bali
Silsilah	: seleksi pohon induk
Glongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 50 m
Bentuk tajuk tanaman	: seperti payung
Percabangan	: tegak
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 84,5 cm
Warna batang	: coklat keabuan
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang 13,0 – 16,3, lebar 4,9 – 6,0 cm
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Warna daun bagian bawah	: coklat kekuningan
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: runcing
Permukaan daun	: halus
Panjang tangkai daun	: 1,9 – 2,5 cm
Bentuk bunga	: seperti lonceng
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: putih sampai krem
Warna benangsari	: kuning
Jumlah bunga per tandan	: 10 – 15 kuntum
Bentuk buah	: bulat lonjong
Ukuran buah	: tinggi 18,0 – 23,5 cm, diameter 16,0 – 17,5 cm
Warna kulit buah muda	: hijau muda
Warna kulit buah masak	: coklat kekuningan
Ketebalan kulit buah	: 0,9 – 1,8 cm
Duri buah	: kecil
Kekerasan buah	: keras
Aroma buah	: tidak menyengat
Warna daging buah	: kuning muda
Ketebalan daging buah	: 0,7 – 1,2 cm
Tekstur daging buah	: lembut tidak berserat
Rasa daging buah	: manis
Bentuk biji	: lonjong kecil agak gepeng
Warna biji	: krem agak kecoklatan
Jumlah biji per buah	: 6 – 14 biji
Kandungan gula	: 13,83 % berat per berat
Kandungan lemak	: 4,24 % berat per berat
Kandungan alkohol	: 0,0026 %
Kandungan vitamin C	: 51,47 mg/100 g
Kadar air	: 59,39 % berat per berat
Jumlah juring per buah	: 5 juring
Berat per buah	: 2,0 – 2,5 kg
Panjang tangkai buah	: 3,5 – 4,3 cm
Diameter tangkai buah	: 1,4 – 1,6 cm
Jumlah buah per tandan	: 1 – 2 buah
Waktu berbunga	: Juli – Agustus
Waktu panen	: Pebruari – Maret

Persentase bagian buah yang dapat dimakan	: 20 – 21 % berat per berat
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 3 – 4 hari setelah panen
Hasil buah	: 450 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Bapak I Gede Rawi Dusun Sari, Desa Munduk Bestala, Kecamatan Seririt, Kabupaten Buleleng, Propinsi Bali
Nomor pohon induk tunggal	: PI/DR/bt/3025
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 100 tahun
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai sedang dengan altitude 200 – 500 m dpl
Pengusul	: Dinas Pertanian Tanaman Pangan Propinsi Bali
Peneliti	: I Gusti Bagus Narayana, I Gusti Agung Bagus Susrama, I Gusti Ngurah Astika, Ida Bagus Gede Agung Badraka, I Putu Ardika, I Wayan Sudika, I Wayan Sudarka, I Wayan Dadi

**MENTERI PERTANIAN**

**ttd**

**ANTON APRIYANTONO**