

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1841/Kpts/SR.120/4/2011

TANGGAL : 8 April 2011

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS
BADUGOL

Asal	: Dusun Gogolatar, Desa Kaweron, Kecamatan Talun, Kabupaten Blitar, Propinsi Jawa Timur
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 15 m
Bentuk tajuk tanaman	: seperti payung
Percabangan	: melengkung ke atas
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 131 cm
Warna batang	: coklat keabu-abuan
Tekstur batang	: kasar
Bentuk daun	: jorong
Ukuran daun	: panjang 14,5 – 17,5 cm, lebar 5,0 – 6,0 cm
Warna daun bagian atas	: hijau tua
Warna daun bagian bawah	: kuning kehijauan
Tepi daun	: rata
Ujung daun	: runcing
Permukaan daun	: mengkilap
Panjang tangkai daun	: 2,5 – 3,3 cm
Bentuk bunga	: bulat
Warna kelopak bunga	: hijau muda
Warna mahkota bunga	: putih
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: putih kekuningan
Jumlah bunga per tandan	: 1 – 15 kuntum
Waktu berbunga	: September – Oktober
Waktu panen	: Januari – Maret
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi 18,0 – 19,5 cm, diameter 18,1 – 19,5 cm
Warna kulit buah muda	: hijau
Warna kulit buah masak	: kuning kehijauan
Ketebalan kulit buah	: 0,5 – 0,6 cm
Duri buah	: kerucut tidak rapat
Ketebalan daging buah	: 0,95 – 2,18 cm
Warna daging buah	: kuning agak keputihan
Tekstur daging buah	: halus
Rasa daging buah	: manis legit sedikit pahit
Bentuk biji	: lonjong
Warna biji	: coklat muda
Jumlah biji per buah	: 9 – 15 biji sempurna, 5 – 10 biji kempes
Kandungan air	: 62,99 %
Kandungan gula	: 24,65 %
Kandungan lemak	: 5,16 %
Kandungan vitamin C	: 21,68 mg/100 g
Aroma buah	: sedang
Jumlah juring per buah	: 5 – 6 juring
Berat per buah	: 2 – 3 kg
Jumlah buah per tandan	: 2 – 3 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 42,5 – 45,5 %

Daya simpan buah pada suhu
26 – 30 °C : 5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah : 75 – 150 buah/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal : tanaman milik Supriyanto
Dusun Gogolatar, Desa Kaweron, Kecamatan
Talun, Kabupaten Blitar, Propinsi Jawa Timur
Nomor pohon induk tunggal : Dr. Badugol/JTM/0.003/3.02/2010
Perkiraan umur pohon induk tunggal : 23 tahun
Keterangan : beradaptasi dengan baik di dataran rendah
sampai medium dengan altitud 250 – 500 m
dpl
Pengusul : Pemerintah Daerah Kabupaten Blitar, Dinas
Pertanian Propinsi Jawa Timur, Dinas
Pertanian Kabupaten Blitar, UPT Pengawasan
dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan
Hortikultura Propinsi Jawa Timur
Peneliti : Hari Mularsono, Agus Pratomo, Moch, Choirur
R, Sunarni S, Sudaryanto, Sumarno (UPT
PSBTPH Propinsi Jawa Timur), Ulfie Zulfikar Z,
Yotti H (Dinas Pertanian Kabupaten Blitar),
Supriyanto (petani pemilik PIT)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

SUSWONO