

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 142/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2015

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS
BALQIS

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Seleksi pohon induk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 35 m
Bentuk tajuk tanaman	: Piramida tumpul
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 30 cm
Warna batang	: Coklat keabua – abuan (RHS 174 A)
Bentuk daun	: Oblong
Ukuran daun	: Panjang 17,0 – 19,8 cm; Lebar 5,7 – 7,0 cm.
Warna daun	: Hijau tua (RHS 199 B)
Bentuk bunga	: Bulat panjang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau muda (RHS 199 B)
Warna mahkota bunga	: Putih (RHS 196 D)
Warna kepala putik	: Kuning (RHS 8 A)
Warna benang sari	: Putih kekuningan (RHS 155 B)
Waktu berbunga	: Oktober – November
Waktu panen	: Februari – Maret
Bentuk buah	: Bulat lonjong
Ukuran buah	: Panjang 15,1 – 19,5 cm; Diameter 12,8 – 16,2 cm.
Warna kulit buah	: Hijau kekuningan (RHS 150 C)
Duri buah	: Meruncing
Warna daging buah	: Oranye kecoklatan (RHS 169 C)
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 4,2 – 8,9 mm
Aroma buah	: Sedang
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Coklat muda (RHS 168 D)
Kandungan air	: 62,53 %
Kadar gula	: 19,75 %
Kandungan lemak	: 2,94 %
Kandungan vitamin C	: 56,12 mg/100gr
Jumlah juring per buah	: 5 – 7 juring
Berat per buah	: 1,1 – 2,0 kg
Jumlah buah per tanaman	: 1 – 4 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 24,00 – 26,80 %
Daya simpan buah pada suhu 26 - 28°C	: 3 – 5 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	: 150 – 200 buah/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	: Pohon induk milik Sutiyah
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Dr. Balqis/JTM/0.12/601/2015
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 25 tahun
Penciri utama	: Duri antar juring berhimpitan, terlihat dengan jelas garis antar juring, warna daging buah bervariasi antara orange dan brown orange (orange RHS 28 A, 28 B dan Brown Orange RHS 171 B, 169 C)
Keunggulan varietas	: Bunga bertahap 2 (dua) kali dalam satu periode bunga.

- Wilayah adaptasi : Kecamatan Kalipuro, Glagah, Licin, Songgon, dan Giri Kabupaten Banyuwangi
- Pemohon : Pemda Kabupaten Banyuwangi, Dinas Pertanian Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Banyuwangi, Dinas Pertanian Propinsi Jawa Timur, dan UPT PSBTPH Propinsi Jawa Timur.
- Peneliti : Yayak Rahman Hidayat, SP, Pariono, SP, Bagus Budiono, SP, Ghufron (UPT PSBTPH Propinsi Jawa Timur), Saipullah, SP. MMA., Ir. Lasiman, Eko Mulyanto, SP (Dinas Pertanian Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Banyuwangi).

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO