

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 6030/Kpts/SR.120/12/2012

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS
GUMUMAE

Asal	: Dusun Kampung Baru, Desa Dawang, Kecamatan Bula, Kabupaten Seram Bagian Timur, Provinsi Maluku
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: 45 – 50 m
Bentuk tajuk tanaman	: menjulang
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,37 m
Warna batang	: coklat keabuan
Tekstur batang	: keras
Bentuk daun	: memanjang
Ukuran daun	: panjang 12 – 17 cm, lebar 5,4 – 7,8 cm
Warna daun	: hijau tua
Bentuk bunga	: bulat berkelompok menghadap ke bawah
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: putih kekuningan
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: putih
Waktu berbunga	: Agustus – September
Waktu panen	: akhir Januari – Maret
Bentuk buah	: bulat telur sampai lonjong
Ukuran buah	: tinggi 17,6 – 21,2 cm, diameter 14,5 – 19,8 cm
Warna kulit buah	: hijau kecoklatan
Duri buah	: berduri besar, jarang
Warna daging buah	: kuning
Rasa daging buah	: manis
Ketebalan daging buah	: 1,2 – 2,0 cm
Aroma buah	: sedang
Bentuk biji	: lonjong
Warna biji	: krem kecoklatan
Kandungan air	: 62,00 – 62,44 %
Kadar gula	: 13,8 – 14,7 °brix
Kandungan lemak	: 2,12 – 2,21 %
Kandungan vitamin C	: 0,19 – 0,24 mg/ 100 g
Jumlah juring per buah	: 5 juring
Berat per buah	: 1,7 – 2,5 kg
Jumlah buah per tanaman	: 300 – 520 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 25 – 30 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	: 300 – 520 buah
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik Ismail Watuleten Dusun Dawang, Desa Dawang, Kecamatan Bula, Kabupaten Seram Bagian Timur, Provinsi Maluku
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Dr.Gumumae/ML/0.03/06/2011
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 65 tahun

- Penciri utama : warna kulit buah masak hijau kecoklatan, berduri besar, jarang, berbentuk kerucut, tengah agak cembung dan ujung seperti kait
- Keunggulan varietas : jumlah buah per dompol tinggi, berat buah tinggi, kadar gula tinggi, aroma buah sedang, tekstur daging buah halus tidak berserat, daging buah tebal, mudah di belah
- Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan ketinggian 0 – 300 m dpl
- Pemohon : Pemerintah Daerah Kabupaten Seram Bagian Timur, Dinas Pertanian Kabupaten Seram Bagian Timur
- Pemulia : S. H. T. Raharjo (Universitas Pattimura)
- Peneliti : G.R. Salampessy (Dinas Pertanian Kabupaten Seram Bagian Timur), Sri Widyastuti D., Senly Wattimena, Imelda Hetharia, Raimond Manuhutu, Nyong Rewaru, Mercy Sinay, Saman, Abdullah Bugis (Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih/Bibit Pertanian dan Peternakan Provinsi Maluku), Ismail W. (petani)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM