

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 405/Kpts/SR.120/7/2007

TANGGAL : 10 Juli 2007

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS KUMARA

Asal	:	Desa Savana Jaya, Kecamatan Buru Utara Selatan, Kabupaten Buru, Propinsi Maluku
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	12 m
Bentuk tajuk tanaman	:	kerucut
Keadaan tajuk tanaman	:	rimbun
Percabangan	:	datar sampai melengkung ke atas
Letak cabang terendah	:	5 m dari permukaan tanah
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	35 cm
Tekstur kulit batang	:	sedang
Warna batang	:	kecoklatan
Tipe daun	:	menekuk
Bentuk daun	:	jorong
Ukuran daun	:	panjang 10,0 – 14,0 cm, lebar 3,0 – 4,5 cm
Warna daun bagian atas	:	hijau tua berlilin
Warna daun bagian bawah	:	hijau keemasan mengkilap
Tepi daun	:	rata
Ujung daun	:	meruncing
Sifat totehan	:	berlekuk
Belahan daun	:	simetris
Arah daun menghadap	:	ke atas
Panjang tangkai daun	:	2 – 3 cm
Warna tangkai daun	:	hijau keemasan
Jarak antar daun	:	1 – 2 cm
Siklus daun baru	:	7 – 14 hari
Bentuk bunga	:	bulat berkelompok
Warna mahkota bunga	:	putih kekuningan
Warna benang sari	:	kekuningan
Warna kelopak bunga	:	putih kekuningan
Tempat tumbuh bunga	:	di ketiak batang dan di percabangan
Jumlah bunga per tandan	:	4 – 8 kuntum
Bentuk buah	:	bulat telur
Ukuran buah	:	tinggi 17 – 20 cm, diameter 15 – 18 cm
Warna buah muda	:	hijau
Warna buah masak	:	hijau tua
Ketebalan kulit buah	:	0,5 – 1,0 cm
Duri buah	:	besar dan jarang
Kekerasan buah	:	keras
Ketebalan daging buah	:	1,00 – 1,25 cm
Intensitas aroma buah	:	sedang
Warna daging buah	:	kuning mentega
Tekstur daging buah	:	lembut berserat halus
Rasa daging buah	:	manis
Bentuk biji	:	bulat telur
Warna biji	:	krem
Jumlah biji per buah	:	10 – 14 biji
Kandungan gula	:	13,85 °brix

Kandungan lemak	:	1,16 %
Kandungan vitamin C	:	0,02 %
Kandungan air	:	68,61 %
Kandungan protein	:	0,44 %
Kandungan kalsium	:	2,41 %
Jumlah juring per buah	:	5 juring
Berat per buah	:	1,5 – 2,0 kg
Panjang tangkai buah	:	1 – 2 cm
Jumlah buah per tandan	:	2 – 4 buah
Waktu berbunga	:	Agustus
Waktu panen	:	Pebruari
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	25 – 30 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	:	375 – 500 kg/pohon/tahun
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Kumara, Desa Savana Jaya, Kecamatan Buru Utara Selatan, Kabupaten Buru, Provinsi Maluku
Nomor pohon induk tunggal	:	PI/DR/XXV.Mal/1233
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	22 tahun
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 0 – 15 m dpl
Pengusul	:	Dinas Pertanian Provinsi Maluku, BPSB Pertanian Provinsi Maluku, Dinas Pertanian dan Perkebunan Hortikultura Kabupaten Buru
Peneliti	:	Diana Padang, Sri Widyatutti D., Bilius Pasang, Isak Manuhutu, Saman Pranoto (BPSB Pertanian Provinsi Maluku), Husein Salampessy (Dinas Pertanian Provinsi Maluku), M. Djem Lestaluhu (Dinas Pertanian dan Perkebunan Hortikultura Kabupaten Buru), Herman Rehatta (Universitas Pattimura), Kumara (petani)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO