DESKRIPSI CALON VARIETAS

DURIAN UKIR

Asal	:	lokal
Silsilah	:	seleksi populasi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	25 meter
Bentuk tajuk tanaman	:	membulat
Lebar tajuk	:	22 meter
Bentuk penampang batang	:	bulat
Lingkar batang	:	360 cm
Diameter batang	:	117 cm
Warna batang	:	greyish reddish brown (RHS 200 B)
Tekstur permukaan batang	:	kasar
Bentuk daun	:	oblong
Ketebalan daun	:	agak tipis
Ukuran daun	:	
· Panjang	:	11,0 - 17,5 cm
· Lebar	:	3,5 - 6,5 cm
Warna daun		
· Bagian atas	:	greyish olive green (RHS NN137 A)
· Bagian bawah	:	light greyish olive (RHS 195 A)
Bentuk kuncup bunga	:	oval dengan ujung runcing
Warna bunga		
· Kelopak	:	light yellow (RHS 162 C)
· Mahkota	:	pale yellow green (RHS 4 D)
· Kepala putik	:	strong orange yellow (RHS 163 B)
· Benangsari	:	light greenish yellow (RHS 4 C)
Waktu berbunga	:	Januari-Februari; April-Mei; dan September-Oktober
Waktu panen	:	April-Mei; Juli-Agustus; dan Desember-Januari
Bentuk buah	:	bulat telur
Bentuk ujung buah	:	runcing
Ukuran buah		
· Lingkar tengah buah	:	41-53 cm
· Diameter buah	:	13,0-16,9 cm
· Panjang buah	:	19-22 cm
Panjang tangkai buah	:	3,0-5,0 cm
Warna kulit buah	:	strong yellow green (RHS 143 C)

mentah		
Warna kulit buah matang	:	strong yellow green (RHS 144 A)
Bentuk duri	:	piramida
Warna daging buah	:	strong orange yellow (RHS N25 D)
Rasa daging buah	:	manis sedikit pahit
Ketebalan daging buah	:	7,2-11,5 mm
Aroma buah	:	sedang-kuat
Tekstur daging buah	:	lembut creamy
Bentuk biji	:	lonjong
Warna biji	:	moderate orange yellow (RHS 164 B)
Jumlah biji per buah	:	10 - 16
Ukuran biji		
· Panjang	:	3,7-5,0 cm
· Tebal	:	1,8-2,8 cm
Kandungan air	:	49,0-56,5%
Kadar gula	:	13,86-20,94%
Kandungan lemak	:	0,18-0,84%
Vitamin C	:	70,4-75,7 mg/100 g
Jumlah juring per buah	:	5
Berat per buah	:	1,0-1,8 kg
Jumlah buah per tanaman	:	470 - 640
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	18,5-27,3%
Daya simpan buah pada suhu ruang (hingga buah pecah kulit)	:	5-7 hari
Hasil buah per pohon per tahun	:	540-750 kg
Identitas pohon induk tunggal	:	Tanaman milik Pak Darlan berlokasi di Ds. Danum Matei RT. 09 RW. 02, Kelurahan Pendahara, Kecamatan Tewang Sangalang Garing, Kabupaten Katingan, Kalimantan Tengah
Nomor registrasi pohon induk tunggal	:	Dr.U.Buyu/KT/05/ 2012
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	> 70 tahun
Penciri utama	:	a. Warna daging buah oranye tua b. Bentuk kuncup bunga oval dengan ujung runcing

		c. Warna mahkota bunga kuning pucat d. Warna kepala putik oranye
Keunggulan varietas	:	a. Warna daging buah menarik oranye tua b. Produktivitas tinggi c. Dapat berbuah 2-3 kali dalam satu tahun d. Masa simpan relatif lama mencapai 7 hari setelah masak pohon
Wilayah adaptasi	:	Beradaptasi baik pada dataran rendah s.d 400 meter dpl di Kabupaten Katingan
Pemohon	:	Sakariyas (Bupati Katingan)
Pemulia	:	Awang Maharijaya, Kusuma Darma, dan Hermansyah
Peneliti	:	Jonianto, Iwience, Silvia, (Badan Perencanaan Pembangunan, Penelitian, dan Pengembangan Kab. Katingan); Yossy, Samsuadi, Amelia Aprianti, (Dinas Pertanian, Pangan, dan Perikanan Kabupaten Katingan); Heri Harti, dan Pritha Khris Rachmalia (Pusat Kajian Hortikultura Tropika, LPPM - Institut Pertanian Bogor)