

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS
MK HORTIMART

Asal	: Introduksi Malaysia
Silsilah	: Seleksi Pohon Induk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: ± 7,1 m
Bentuk tajuk tanaman	: Piramida
Lebar tajuk	: ± 8,28 m
Bentuk penampang batang	: Bulat
Lingkar batang	: 80 cm (ketinggian 50 cm dari permukaan tanah)
Warna batang	: Coklat (Grey Brown Group RHS N 199 B)
Tekstur batang	: Kasar
Percabangan	: Mendatar
Letak cabang terendah	: 56 cm
Bentuk daun	: Lanceolatus
Ukuran daun	: Panjang 12,3 – 17,6 cm; Lebar 3,9 – 5,0 cm
Panjang tangkai daun	: 1,6 – 2,1 cm
Panjang ujung akumina	: Sedang
Bentuk ujung daun	: Meruncing
Bentuk pangkal daun	: Runcing
Bentuk Irisan melintang daun	: Cekung sedang
Warna daun	: Bagian atas : Hijau (Green Group RHS N 137 A) Bagian bawah : Coklat tembaga (Grey Brown Group RHS 199 C)
Tekstur permukaan daun	: Bagian atas : Halus Bagian Bawah : Halus
Bentuk kuncup bunga	: Elips
Bentuk ujung kuncup bunga	: Runcing
Bentuk petal	: Spatula sedang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 146 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow Group RHS 10 C)
Warna kepala putik	: Kuning Oranye (Yellow Orange Group RHS 23 A)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow Group RHS 2 D)
Kedudukan putik terhadap benang sari	: Lebih tinggi
Kedudukan bunga	: Pada cabang
Panjang tangkai bunga	: 3,5 – 4,5 cm
Jumlah bunga per tandan	: 6 – 20 bunga
Waktu berbunga	: Mei – Juni; Oktober – November
Umur bunga sampai buah	: 5 bulan
Waktu panen	: Oktober – November ; Maret – April
Bentuk buah	: Oval
Ukuran buah	: Panjang 20,5 – 23,6 cm; Lingkar buah 51,0 – 56,7 cm
Panjang tangkai buah	: 5,2 – 7,0 cm
Warna tangkai buah	: Coklat (Brown Group RHS 200 D)
Warna kulit buah	: Hijau (Greyed Green Group RHS 191 D)
Tebal kulit buah	: 1,2 – 1,9 cm
Bentuk ujung buah	: Convec
Bentuk pangkal buah	: Convec
Tipe Duri	: Piramidal
Kepadatan duri	: Jarang
Jumlah juring	: 5 – 6 juring
Kedalaman lekukan juring	: Lemah

Pola juring	:	Tampak nyata
Bentuk area tanpa duri pada ujung buah	:	Seperti bintang
Warna daging buah	:	Kuning (Yellow Group RHS 12 A)
Tebal daging buah	:	13 – 17 mm
Rasa manis pada daging buah	:	kuat
Rasa pahit pada daging buah	:	Tidak ada
Aroma daging buah	:	Harum lembut
Tekstur daging buah	:	Kering, Pulen, sedikit berserat
Bentuk biji	:	Elipsoid
Warna biji	:	Coklat (Greyed Orange Group RHS N 167 C)
Jumlah biji total	:	9 – 17
Persentase biji kempes	:	77,78 – 100 %
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	25,67 – 26,78 %
Jumlah produksi buah per tahun	:	25 – 30 buah pada umur pohon 10 tahun
Kandungan air	:	58,22 – 59,40 %
Kadar gula	:	36,4 – 38,0 °Brix
Kandungan lemak	:	5,48 – 6,01 %
Kandungan vitamin C	:	472,86 – 621,32 %
Berat per buah	:	1,985 – 2,460 kg
Daya simpan buah	:	3 – 4 hari setelah panen
Identitas pohon induk tunggal	:	Pohon Induk Tunggal milik Hortimart Agro Center Jl. Gatot Subroto 55, Bawen, Semarang, Jawa Tengah
Nomor registrasi pohon induk tunggal	:	-
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	± 10 tahun
Penciri utama	:	Warna permukaan daun atas dan bawah adalah hijau dan coklat tembaga, kedudukan daun miring keatas, warna mahkota bunga kuning, bentuk duri piramida, jarang dan tegak, warna daging buah kuning
Keunggulan varietas	:	Berat buah sedang, dengan persentase biji kempes 77,78 – 100 %
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran medium
Pemohon	:	Hortimart Agro Center, Balitbu Tropika dan BPSB Jawa Tengah
Pemulia	:	-
Peneliti	:	Panca Jarot Santoso (Balitbu Tropika), Sri Rukmini, Tino Vihara, Bandung Dudik S (BPSB Jawa Tengah), Budi Dharmawan, Ahsana Damayanti, Suyono, Asrovie (Hortimart Agro Center)