

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 039/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2017

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
MELONI

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	♀ SL-3 X ♂ PI 371795
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Silindris
Diameter batang	:	0,4 – 0,85 cm
Warna batang	:	Hijau (Green Group RHS 139 C)
Bentuk daun	:	Bangun Segitiga ( <i>Triangularis</i> )
Ukuran daun	:	Panjang 11,30 – 16,70 cm; Lebar 15,20 – 20,08 cm
Warna daun	:	Hijau gelap (Green Group RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	Rotate
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga jantan	:	Hijau (Yellow Green Group RHS 145 B)
Warna kelopak bunga betina	:	Hijau (Yellow Green Group RHS 145 A)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (Yellow Group RHS 12 A)
Warna kepala putik	:	Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 150 B)
Warna benang sari	:	Kuning (Yellow Group RHS 6 A)
Umur mulai berbunga	:	Bunga jantan 21 hari setelah tanam; Bunga betina 24 hari setelah tanam
Umur panen	:	58 – 64 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Lonjong
Ukuran buah	:	Panjang 13,70 – 23,50 cm; Lebar 8,10 – 13,90 cm
Warna kulit buah	:	Kuning Oranye (Yellow Orange Group RHS 18 C)
Tipe kulit buah	:	Halus, tidak terdapat net
Warna daging buah	:	Oranye terang (Orange Group RHS 26 D)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	2,0 – 3,4 cm
Aroma buah	:	Sedang
Bentuk biji	:	Elips
Warna biji	:	Kuning terang (Yellow Orange Group RHS 20 A)
Berat 1.000 biji	:	2,08 – 4,34 gram
Kandungan air	:	70,68 %
Kadar gula	:	7 – 16 °Brix
Kandungan vitamin C	:	24,93 mg/100 gr
Kadar betakaroten	:	336,14 µg/100gr
Berat per buah	:	660 – 1.700 gram
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	50,00 – 74,24 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	11 – 15 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	7 – 18 ton
Populasi per hektar	:	12.000 – 15.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	200 – 500 gram
Penciri utama	:	Bentuk buah lonjong, kulit buah berwarna oranye kekuningan (Yellow Orange Group RHS 18 C), warna daging buah oranye terang (Orange Group RHS 26 D), warna biji kuning terang (Yellow Orange Group RHS 20 A)

- Keunggulan varietas : Ukuran buah besar dengan ukuran panjang 18,04 cm dan lebar 11,07 cm, Persentase buah yang dapat dikonsumsi tinggi mencapai 64,54 %, kandungan betakaroten tinggi, tingkat kemanisan tinggi (7 – 16 °Brix)
- Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah di Kabupaten Sleman pada musim hujan
- Pemohon : Fakultas Biologi, Universitas Gadjah Mada
- Pemulia : Dr. Budi Setiadi Daryono, M.Agr.Sc.
- Peneliti : Rizqa Amalia, Aditya Novianto, Aesthetica El Virdausy, Sri Purwaningsih (BPSBP DIY)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO