

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 008/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2016

DESKRIPSI MELON VARIETAS  
JITU

Asal	:	Introduksi dari India
Silsilah	:	Galur M 81.4.6.29.5.33.7.2 (tetua betina) x Galur M 23.8.5.49.6.11.5.8 (tetua jantan)
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Persegi
Diameter batang	:	7,11 – 7,63 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 146 D)
Bentuk daun	:	<i>Trilobate</i>
Ukuran daun	:	Panjang 11,29 – 19,07 cm; Lebar 15,63 – 18,81 cm.
Warna daun	:	Hijau (RHS 146 C)
Bentuk bunga	:	Terompet
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 146 D)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 12 A)
Warna kepala putik	:	Kuning muda (RHS 12 C)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 12 B)
Umur mulai berbunga	:	26 – 27 hari setelah tanam
Umur panen	:	49 – 59 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Globular
Ukuran buah	:	Panjang 10,71 – 14,78 cm; Diameter 9,71 – 14,09 cm.
Warna kulit buah	:	Hijau (RHS 148 B)
Tipe kulit buah	:	Berjaring
Warna daging buah	:	Putih kekuningan (RHS 6 D)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan kulit buah	:	0,53 – 2,36 cm
Ketebalan daging buah	:	3,51 – 4,24 cm
Aroma buah	:	Harum khas melon
Kekerasan buah	:	2,58 – 3,07 kg/cm <sup>2</sup>
Bentuk biji	:	Pipih lonjong
Warna biji	:	Coklat muda (RHS 11 D)
Berat 1.000 biji	:	27 – 28 gram
Kandungan air	:	93,5 – 95,25 %
Kadar gula	:	6,33 – 7,03 °brix
Kandungan vitamin C	:	3,28 – 3,4 mg/100 gram
Berat per buah	:	777 – 1.607 gram
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	69 – 74 %
Daya simpan buah pada suhu 26 - 28°C	:	7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	9,086 – 30,526 ton
Populasi per hektar	:	20.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	550 – 570 gram
Penciri utama	:	Buah muda berwarna hijau tua (RHS 145 B)
Keunggulan varietas	:	Produktivitas tinggi, umur genjah
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah pada musim penghujan

Pemohon  
Pemulia  
Peneliti

: PT. Namdhari Seed Indonesia  
: Nathesan, H.M.  
: Ir. Hindarwati, M.Sc (PT. AML)  
Ir. Iwan Setyawan (Ex. PT. NSI)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO