

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 091/Kpts/SR.120/D.2.7/9/2017

DESKRIPSI MELON VARIETAS
HDO 03

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	H 03 x DO 02
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Silindris persegi lima
Diameter batang	:	1,2 – 1,7 cm
Warna batang	:	Hijau muda (RHS 144 B)
Bentuk daun	:	Bangun jantung
Ukuran daun	:	Panjang 19,8 – 21,2 cm; Lebar 28,8 – 37,0 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 137 B)
Bentuk bunga	:	Seperti lonceng
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 139 B)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 9 A)
Warna kepala putik	:	Hijau muda (RHS 145 A)
Warna benang sari	:	Hijau kekuningan (RHS 145 B)
Umur mulai berbunga	:	20 – 21 hari setelah tanam
Umur panen	:	60 – 62 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Oval
Ukuran buah	:	Panjang 18,4 – 20,1 cm; Diameter 15,9 – 16,9 cm
Warna kulit buah	:	Hijau tua (RHS 136 B)
Tipe kulit buah	:	Berjaring rapat
Warna daging buah	:	Jingga muda (RHS 26 C)
Rasa daging buah	:	Manis
Ketebalan daging buah	:	4,6 – 5,2 cm
Aroma buah	:	Harum
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Krem kekuningan (RHS 161 C)
Berat 1.000 biji	:	27,2 – 29,3 gram
Kandungan air	:	93,24 %
Kadar gula	:	9,8 – 11,2 °brix
Kandungan vitamin C	:	16,80 mg/100gram
Berat per buah	:	2,3 – 2,9 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	79,31 – 83,17 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28 °C	:	11 – 16 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	44,75 – 46,22 ton
Populasi per hektar	:	20.000 – 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	544 – 586 gram
Penciri utama	:	Warna kulit buah hijau tua (RHS 136 B), tipe kulit buah berjaring rapat, warna daging buah jingga muda (RHS 26 C)
Keunggulan varietas	:	Potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	Sesuai di dataran rendah di kabupaten Blitar pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Berkah Dulur Tani
: Yunan Fahrurrohman, SP
: Enny Kusumawati, SP; Nugroho,
SP; Purwanto, SP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO