

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 062/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2019

DESKRIPSI MELON VARIETAS
HDO 07

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: HE 07 x DOTM 04
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 16,3 – 19,2 cm; Lebar 23,8 – 26,5 cm
Warna daun	: Hijau gelap (RHS NN 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	: 21 – 22 hari setelah tanam
Umur panen	: 63 – 65 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Oval
Ukuran buah	: Panjang 17,3 – 20,20 cm; Diameter 15,7 – 18,9 cm
Warna kulit buah	: Hijau tua (RHS 147 B)
Tipe kulit buah	: Berjaring renggang
Warna daging buah	: Jingga muda
Rasa daging buah	: Manis
Ketebalan daging buah	: 4,6 – 5,3 cm
Aroma buah	: Harum
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Krem kekuningan (RHS 161 C)
Berat 1.000 biji	: 28 – 29,5 gram
Kandungan air	: 92,24 – 93,56 %
Kadar gula	: 9,9 – 11,2 °brix
Kandungan vitamin C	: 26,65 – 34,57 mg/100 gram
Berat per buah	: 2,3 – 2,6 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 79,52 – 83,67 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28 °C	: 11 – 16 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 28,10 – 30,18 ton
Populasi per hektar	: 20.000 – 21.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 600 – 650 gram
Penciri utama	: Warna kulit buah hijau tua (RHS 147 B), tipe kulit buah berjaring renggang, warna daging buah jingga muda (RHS 28 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; Trimanto;
Nugroho

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd.

SUWANDI