

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
MELON KMA003**

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	ME001 X ME002
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Persegi
Diameter batang	:	0,74 - 0,81 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 138B)
Bentuk daun	:	Bangun ginjal
Ukuran daun	:	Panjang : 12,66 - 13,91 cm Lebar : 18,93 - 20,00 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS NN137B)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 139D)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 7A)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS 144A)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 1A)
Umur mulai berbunga	:	25 - 28 hari setelah tanam
Umur panen	:	56 - 58 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat (<i>circular</i>)
Ukuran buah	:	Panjang : 14,35 - 15,90 cm Diameter : 14,65 - 16,12 cm
Warna kulit buah	:	Hijau keabu-abuan (RHS 194C)
Tipe kulit buah	:	Jaring
Ketebalan daging buah	:	4,85 - 5,26 cm
Warna daging buah	:	Putih kehijauan (RHS 145D)
Aroma buah	:	Kuat
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Putih kekuningan (RHS 158A)

Berat 1000 biji	:	24,31 - 25,36 gram
Kandungan air	:	93,92 %
Kandungan vitamin C	:	6,895 mg/100gr
Kadar gula	:	10,5 - 12,0 °Brix
Berat per buah	:	1,85 - 2,18 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	71,97 - 82,08 %
Daya simpan buah pada suhu 25-31°C	:	8 - 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	27,13 - 32,93 ton
Populasi per hektar	:	18.000 – 18.500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	486,20 - 521,29 gram
Penciri utama	:	Perkembangan cuping lemah, warna dasar kulit buah hijau keabu-abuan (RHS 194C) dan warna biji putih kekuningan (RHS 158A)
Keunggulan varietas	:	Umur panen lebih cepat (56 - 58 hst)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim penghujan
Pemohon	:	Kusumahadi
Tim Peneliti	:	Kusumahadi, Budi Prayitno