

**DESKRIPSI CALON VARIETAS  
MELON KMA004**

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	ME002 X ME003
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Persegi
Diameter batang	:	0,69 - 0,78 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 138B)
Bentuk daun	:	Bangun jantung
Ukuran daun	:	Panjang : 12,60 - 14,09 cm Lebar : 18,71 - 21,04 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS NN137A)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 139D)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 7A)
Warna kepala putik	:	Hijau (RHS N144C)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 1A)
Umur mulai berbunga	:	28 - 30 hari setelah tanam
Umur panen	:	59 - 63 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat ( <i>circular</i> )
Ukuran buah	:	Panjang : 15,52 - 16,12 cm Diameter : 14,52 - 15,84 cm
Warna kulit buah	:	Hijau kekuningan (RHS N148C)
Tipe kulit buah	:	Jaring
Ketebalan daging buah	:	4,31 - 5,12 cm
Warna daging buah	:	Putih kehijauan (RHS 145D)
Aroma buah	:	Kuat
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Lonjong pipih
Warna biji	:	Kuning (RHS 161C)

Berat 1000 biji	:	21,81 - 22,70 gram
Kandungan air	:	94,89 %
Kandungan vitamin C	:	5,379 mg/100gr
Kadar gula	:	10,0 - 11,5 °Brix
Berat per buah	:	2,34 - 2,69 kg
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	71,95 - 80,67 %
Daya simpan buah pada suhu 25 – 31 °C	:	7 - 10 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	45,48 - 48,06 ton
Populasi per hektar	:	22000 - 22500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	533,13 - 567,50 gram
Penciri utama	:	Mempunyai cuping terminal daun pendek, bentuk ujung buah datar dan warna kulit buah hijau kekuningan (RHS N148C)
Keunggulan varietas	:	Potensi hasil buah per hektar tinggi (45,48 - 48,06 ton)
Wilayah adaptasi	:	Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim penghujan
Pemohon	:	Kusumahadi
Tim Peneliti	:	Kusumahadi, Budi Prayitno