

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
MENTIMUN AURA MTL 05**

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	Hasil persilangan galur TMB 91 × TMR 1B
Golongan varietas	:	Hibrida
Bentuk penampang batang	:	Segilima
Diameter batang	:	0,72 – 0,99 cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 146A)
Bentuk daun	:	Bangun jantung bertepi rata
Ukuran daun	:	Panjang : 12,34 – 14,50 cm, Lebar : 13,86 – 16,33 cm
Warna daun	:	Hijau (RHS 137A)
Bentuk bunga	:	Seperti terompet
Warna bunga	:	
Kelopak bunga	:	Kuning (RHS 6A)
Mahkota bunga	:	Kuning (RHS 9A)
Kepala putik	:	Kuning (RHS 7D)
Benang sari	:	Kuning (RHS 7C)
Umur mulai berbunga	:	25 – 28 hst
Umur mulai panen	:	34 – 37 hst
Bentuk buah	:	Silindris
Ukuran buah	:	Panjang : 11,97 – 14,08 cm, Diameter : 4,21 – 4,79 cm
Warna buah	:	Hijau (RHS 144A)
Warna garis buah	:	Putih (RHS 145D)
Warna pundak buah	:	Hijau (RHS 137A)
Rasa pangkal buah	:	Tidak pahit
Bentuk biji	:	Oval memanjang
Warna biji	:	Putih (RHS 158A)
Berat 1.000 biji	:	21,26 – 24,45 gram
Berat per buah	:	121,55 – 145,09 gram
Jumlah buah per tanaman	:	9 – 12 buah
Berat buah per tanaman	:	1,15 – 1,70 kg
Daya simpan buah pada suhu 25°C - 28°C	:	4 hari setelah panen
Hasil buah per plot	:	41,24 – 59,71 kg
Hasil buah per hektar	:	14,73 – 21,32 ton
Populasi per hektar	:	26.650 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	679,90 – 781,92 gram

Penciri utama : Bentuk daun bangun jantung bertepi rata;
Pundak buah hijau (RHS 137A)

Keunggulan varietas : Produksi tinggi

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah pada musim
kemarau di Kabupaten Kediri

Pemohon : CV. Aura Seed Indonesia

Pemulia : Agung Basuki

Peneliti : Prijadi, Agung Basuki, Abdul Rochman, Fitria
Nur Azizah, Choir Nurjanah, Lutfi Dwi
Haryono