

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
MENTIMUN BAS TN B552**

Asal	:	dalam Negeri (CV. Satya Agro Mandiri)
Silsilah	:	♀ TNB 71 (-32-55-22-12-35-23- 55) X ♂ TNB 94 (-61-29-11-22-13-32- 02)
Golongan varietas	:	hibrida
Bentuk penampang batang	:	silindris persegi lima
Diameter batang	:	0,9 – 1,3 cm
Warna batang	:	hijau (RHS 137 B)
Bentuk daun	:	persegi lima menjari
Ukuran daun	:	panjang 15,7 – 18,1 cm lebar 18,9 – 22,1 cm
Warna daun	:	hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk bunga	:	terompet
Warna kelopak bunga	:	kuning kehijauan (RHS 144 B)
Warna mahkota bunga	:	kuning (RHS 9 B)
Warna kepala putik bunga	:	kuning kehijauan (RHS 145 C)
Warna benang sari bunga	:	kuning (RHS 7 D)
Umur mulai berbunga	:	25,8 – 27,5 hst
Umur panen	:	32,9 – 34,5 hst
Bentuk buah	:	silindris
Bentuk pangkal buah	:	runcing
Bentuk ujung buah	:	membulat
Ukuran buah	:	panjang 25,8 – 27,0 cm diameter 5,3 – 5,6 cm
Warna buah	:	hijau tua (RHS 137 A)
Warna garis buah	:	hijau muda (RHS 142 A)
Jahitan pada garis buah	:	samar
Penyebaran dot buah	:	merata
Rasa pangkal buah	:	tidak pahit

Bentuk biji	:	lonjong pipih
Warna biji	:	putih kekuningan (RHS 155 B)
Berat 1000 biji	:	24,4 – 26,1 gram
Berat per buah	:	329,09 – 339,82 gram
Jumlah buah per tanaman	:	8,3 – 9,7 buah
Berat buah per tanaman	:	2,63 – 2,90 kg
Daya simpan pada suhu 25-28 °C	:	5,6 – 6,0 hari
Hasil buah per hektar	:	49,10 – 57,46 ton
Populasi per hektar	:	30.000 – 32.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	756,4 – 809,1 g
Penciri utama	:	bentuk ujung buah : membulat; warna buah : hijau tua (RHS 137 A); jahitan pada garis buah : samar
Keunggulan varietas	:	potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	:	sesuai di dataran rendah di kabupaten Jember pada musim hujan
Pemohon	:	CV. Satya Agro Mandiri
Pemulia	:	Sampun Basuki
Peneliti	:	Galuh sukma pernata, Taufik Hidayat, Cristyaningrum, Priyonggo