

## DESKRIPSI CALON VARIETAS

### TOMAT BAS TM 2217

Asal	:	dalam Negeri (CV. Satya Agro Mandiri) ♀ TMB 61 (-27-54-38-42-75-13- 22) x ♂ TMB 74 (-31-
Silsilah	:	19-22-88-55-42- 17)
Golongan varietas	:	hibrida
Tinggi tanaman	:	138,9 – 168,8 cm
Bentuk penampang batang	:	membulat
Diameter batang	:	0,9 – 1,4 cm
Warna batang	:	hijau (RHS 144 A)
Warna daun	:	hijau tua (RHS 137 A)
Bentuk daun	:	- menyirip ganda - tepi daun : serrated kasar - ujung daun : meruncing - pangkal daun : membulat - kerutan pada permukaan daun : blistering
Ukuran daun majemuk	:	Panjang : 27,2 – 34,1 cm; Lebar : 23,6 – 27,8 cm
Ukuran daun tunggal	:	Panjang 8,8 – 11,6 cm; Lebar : 5,0 – 6,9 cm
Bentuk bunga	:	seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	hijau (RHS 139 C)
Warna mahkota bunga	:	kuning (RHS 6 A)
Warna kepala putik	:	hijau muda (RHS 145 A)
Warna benang sari	:	kuning (RHS 9 A)
Umur mulai berbunga	:	24,5 – 25,7 hari setelah tanam
Umur panen	:	61,2 – 64,2 hari setelah tanam
Bentuk buah depresi pada pangkal buah	:	circular (Rounded) tidak ada atau sangat lemah/absent or very weak
bentuk ujung buah	:	meruncing/pointed
Ukuran buah	:	p : 5,95 – 6,59 cm Ø : 5,75 – 6,05 cm
Warna buah muda	:	hijau (RHS 144 A)
Warna buah tua	:	merah tua (RHS 44 B)
Jumlah rongga buah	:	2,27 – 2,36 rongga
Kekerasan buah	:	keras
Tebal daging buah	:	0,70 – 0,72 cm
Rasa daging buah	:	manis asam

Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	coklat muda (RHS 163 C)
Berat 1000 biji	:	2,21 – 2,87 gram
Berat per buah	:	66,18 – 70,52 gram
Jumlah buah per tanaman	:	51,55 – 54,45 buah
Berat buah per tanaman	:	2,89 – 3,23 kg
Daya simpan pada suhu 25-28°C	:	12,6 – 13,9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	44,05 – 50,08 ton
Populasi per hektar	:	25,000 – 26,000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	56,04 – 72,78 gram
Penciri utama	:	- bentuk buah : circular (rounded) - bentuk ujung buah : meruncing/pointed - warna buah tua : merah tua (RHS 44 B)
Keunggulan varietas	:	produktivitas tinggi, daya simpan buah lama beradaptasi dengan baik pada dataran rendah di
Wilayah adaptasi	:	kabupaten Jember, pada musim Hujan
Pemohon	:	CV. Satya Agro Mandiri
Pemulia	:	Sampun Basuki Galuh sukma pernata, Taufik Hidayat, Cristyaningrum,
Peneliti	:	Priyonggo