

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1740/Kpts/SR.120/12/2008

TANGGAL : 22 Desember 2008

**DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TOMBATU**

Asal	:	PT. East West Seed Indonesia
Silsilah	:	TO 37948 (F) x TO 29675 (M)
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	determinate
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	1,6 – 1,9 cm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	oval
Ukuran daun	:	panjang 46,0 – 47,2 cm, lebar 38,8 – 41,3 cm
Warna daun	:	hijau
Permukaan daun	:	halus
Panjang tangkai daun	:	8,7 – 10,5 cm
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	hijau muda
Warna benangsari	:	kuning
Jumlah bunga per tandan	:	6 – 12 kuntum
Jumlah tandan bunga per tanaman	:	6 – 8 tandan
Umur mulai berbunga	:	28 – 30 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	55 – 60 hari setelah tanam
Umur akhir panen	:	119 – 126 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat lonjong
Ukuran buah	:	tinggi 5,6 – 7,2 cm, diameter 4,5 – 6,1 cm
Warna buah muda	:	hijau
Warna pundak buah muda	:	hijau tua
Warna buah tua	:	merah tua
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	keras
Tebal daging buah	:	3,0 – 7,5 mm
Tekstur daging buah	:	halus
Berat per buah	:	85 – 120 g
Jumlah buah per tandan	:	6 – 12 buah
Jumlah buah per tanaman	:	36 – 58 buah
Berat buah per tanaman	:	3,0 – 6,9 kg
Bentuk biji	:	bulat pipih
Warna biji	:	coklat keputihan
Berat 1.000 biji	:	2,9 – 3,5 g
Daya simpan buah pada suhu kamar (29 – 31 °C siang, 25 – 27 °C malam)	:	4 – 7 hari setelah panen
Ketahanan terhadap penyakit	:	sangat tahan terhadap serangan layu bakteri <i>Pseudomonas solanacearum</i>
Hasil buah	:	60 – 73 ton/ha
Keterangan	:	beradaptasi dengan baik di dataran rendah dengan altitude 50 – 100 m dpl
Pengusul	:	PT. East West Seed Indonesia
Peneliti	:	Nurul Hidayati, Ita Rohita (PT. East West Seed Indonesia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO