

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
TOMAT TO 2085**

Asal	: Dalam Negeri
Silsilah	: Persilangan TO 2212 X TO 2210
Golongan varietas	: Hibrida
Warna Hipokotil	: Hijau kekuningan (Yellow Green RHS 145A)
Tinggi tanaman	: 118,25 -143,25 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat Persegi
Diameter batang	: 11,34 – 13,35 mm
Warna batang	: Hijau gelap (Dark Green RHS 144A)
Bentuk daun	: Bercangap menyirip
Ukuran daun	: Panjang 10,11 – 11,73 cm : Lebar 5,51 – 6,76 cm
Warna daun	: Hijau gelap (Dark Green RHS 137A)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green RHS 137C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow RHS 6A)
Warna kepala putik	: Hijau gelap (Dark Green RHS 144A)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow RHS 12 A)
Umur mulai berbunga	: 22 – 26 HST
Umur mulai panen	: 62 – 63 HST
Bentuk buah	: Lonjong
Ukuran buah	: Panjang 6,1 – 6,18 cm : Diameter 47,68 – 48,15 mm
Warna buah muda	: Hijau kekuningan (Yellow Green RHS 145A)
Warna buah tua	: Oranye (Orange RHS 28B)
Jumlah rongga buah	: 2 rongga
Kekerasan buah	: Keras

Rasa daging buah	: Asam agak manis
Tebal daging buah	: 7,86 – 8,26 mm
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Putih (White RHS 155 D)
Berat 1000 biji	: 2,72 – 2,77 g
Berat per buah	: 30,18 – 43,53 gr
Jumlah buah per tanaman	: 48 – 73 buah
Berat buah per tanaman	: 1438,5 – 3159,42 gr
Hasil buah per Ha	: 14,2 – 47,28 ton
Daya simpan pada suhu 26 – 28 °C	: 25 – 30 hari
Populasi per hektar	: 20.000 populasi
Kebutuhan benih per hektar	: 54,4 – 55,4 gr
Penciri utama	: Bentuk daun bercangap menyirip; Bentuk buah lonjong; Warna hipokotil hijau kekuningan (Yellow Green RHS 145A); Jumlah rongga buah 2
Keunggulan varietas	: Produktivitas tinggi (14,2 – 47,28 ton/ha)
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi baik di dataran rendah wilayah Kabupaten Sleman pada musim kemarau
Pemohon	: Sumanah
Tim Peneliti	: Sumanah, Muhrisun, Shofatul Anam, Cindekia Purba Wisesa