

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 011/Kpts/SR.120/D.2.7/1/2017

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TOM 01

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: Persilangan TJM.006 (♀) x TJM.002 (♂)
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 162,4 – 176,2 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 14,1 – 16,8 mm
Warna batang	: Hijau (Green Group RHS 137 B)
Warna daun bagian atas	: Hijau (Green Group RHS 137 A)
Warna daun bagian bawah	: Hijau (Green Group RHS 137 C)
Bentuk daun	: Bercangap menyirip
Ukuran daun	: Panjang 11,3 – 11,9 cm; Lebar 5,7 – 6,0 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green Group RHS 137 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow Group RHS 13 A)
Warna kepala putik	: Hijau (Green Group RHS 139 B)
Warna benang sari	: Kuning orange (Yellow Orange Group RHS 14 D)
Umur mulai berbunga	: 30 – 31 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 66 – 69 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat lonjong
Ukuran buah	: Panjang 6,01 – 6,03 cm; Diameter 5,33 – 5,42 cm
Warna buah muda	: Hijau (Green Group RHS 140 C)
Warna buah tua	: Merah (Red Group RHS 44 A)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: Keras (51,4 – 61,6 N)
Tebal daging buah	: 7,1 – 7,5 mm
Rasa daging buah	: Manis asam (3,7 – 4,0 °Brix)
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Kuning keabu-abuan (Greyed Yellow Group RHS 161 D)
Berat 1.000 biji	: 3,40 – 3,68 gram
Berat per buah	: 89,4 – 92,2 gram
Jumlah buah per tanaman	: 73 – 86 buah
Berat buah per tanaman	: 1,82 – 2,48 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30°C	: 13 – 16 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 41,85 – 57,18 ton
Populasi per hektar	: 19.100 – 19.800 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 72,2 – 81,0 gram
Penciri utama	: - Kelopak bunga / buah berjumlah 6 - Warna tangkai daun hijau (Green Group RHS 137 B) namun pada ketiak daun terdapat warna ungu (Violet Blue Group RHS 98 A) - Pada tangkai daun terdapat anak daun
Keunggulan varietas	: 1. Daging buah tebal 2. Buah keras 3. Produktivitas tinggi
Wilayah adaptasi	: Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten Sleman pada musim hujan

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: PT. Dinasty Inti Agrosarana
: Jumali
: Ari Wibowo, SP, Nur Azmaroni, Eka
Wahyuaryana, SP (BPSB-P DIY)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO