

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 087/Kpts/SR.120/D.2.7/7/2016

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
ABSOLUT

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TBN.330 ♀ x TMT.150 ♂
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 172 - 195 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 1,76 – 1,83 cm
Warna batang	: Hijau (Green RHS 134 A)
Warna daun bagian atas	: Hijau (Green RHS 136 B)
Warna daun bagian bawah	: Hijau gelap (Green RHS 136 D)
Bentuk daun	: Berlekuk menyirip
Ukuran daun	: Panjang 33,5 – 37,0 cm; Lebar 37,5 – 48,5 cm
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau (Green RHS 137 C)
Warna mahkota bunga	: Kuning (Yellow RHS 7 A)
Warna kepala putik	: Hijau muda (Green RHS 138 B)
Warna benang sari	: Kuning (Yellow RHS 2 B)
Umur mulai berbunga	: 32 - 35 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 88 - 89 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat lonjong
Ukuran buah	: Panjang 6,7 – 7,0 cm; Diameter 5,9 – 6,2 cm.
Warna buah muda	: Hijau agak kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 B) dengan pundak buah hijau gelap (Green RHS 143 A)
Warna buah tua	: Merah (Orange Red RHS N 30)
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: Keras (54,3 – 67,8 N)
Tebal daging buah	: 7,8 – 8,2 mm
Rasa daging buah	: Manis asam (4,9 – 6,2 °Brix)
Bentuk biji	: Bulat pipih
Warna biji	: Abu – abu agak kuning (Greyed Yellow D)
Berat 1.000 biji	: 3,15 – 3,65 gram
Berat per buah	: 112 – 116 gram
Jumlah buah per tanaman	: 89 - 97 buah
Berat buah per tanaman	: 4,2 – 5,1 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 30 °C	: 7 – 9 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 63,2 – 77,2 ton
Populasi per hektar	: 19.000 – 19.800 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 67 - 80 gram
Penciri utama	: - Kelopak bunga / buah sangat melengkung kedalam, dan warna buah saat muda adalah hijau agak kekuningan (Yellow Green Group RHS 144 B) dengan bahu buah berwarna hijau tua (Green RHS 143 A) serta ujung buah lancip; - Mahkota bunga berbentuk seperti daun bambu; - Posisi helaian daun kecil sebelah

kanan berada dibawah helaian daun
kecil sebelah kiri pada daun tunggal

Keunggulan varietas : Produktivitas tinggi yaitu 63,2 – 77,2
ton/ha

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran tinggi di Kabupaten
Semarang pada musim kemarau

Pemohon : PT. Dinasty Inti Agrosarana

Pemulia : M. Yusuf

Peneliti : Ari Wibowo, SP; Siti Maftokah.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO