

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 082/Kpts/SR.120/D.2.7/6/2015

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
KENDEDES

Asal	: Dalam negeri
Silsilah	: TS 331 x TM 217
Golongan varietas	: Hibrida
Tinggi tanaman	: 170 – 200 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat tidak beraturan
Diameter batang	: 0,9 – 1,8 cm
Warna batang	: Hijau keunguan
Warna daun	: Hijau
Bentuk daun	: Bercangap menyirip
Ukuran daun	: Panjang 35 – 44 cm; Lebar 26 – 34 cm.
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna bunga	
Warna kelopak bunga	: Hijau
Warna mahkota bunga	: Kuning
Warna kepala putik	: Hijau muda
Warna benang sari	: Kuning
Umur mulai berbunga	: 25 – 28 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 80 – 90 hari setelah tanam
Bentuk buah	: Bulat lonjong
Ukuran buah	: Panjang 6 – 7 cm; Diameter 5 – 7 cm
Warna buah muda	: Hijau
Warna buah tua	: Merah
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: Keras
Tebal daging buah	: 7 – 8,9 mm
Rasa daging buah	: Manis asam
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Krem
Berat 1.000 biji	: 2,2 – 2,5 gram
Berat per buah	: 100 – 130 gram
Jumlah buah per tanaman	: 50 – 65 buah
Berat buah per tanaman	: 5,1 – 6,5 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 - 28°C	: 7 – 8 hari
Hasil buah per hektar	: 60 – 85 ton
Populasi per hektar	: 18.000 – 19.000
Kebutuhan benih per hektar	: 40 – 45 gram
Penciri utama	: Warna buah muda hijau dengan bahu berwarna hijau tua, bentuk buah lonjong
Keunggulan varietas	: Potensi produksi tinggi
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik di Kabupaten Mojokerto dengan ketinggian 850 mdpl, pada musim kemarau.

Pemohon
Pemulia
Peneliti

: CV. Bartan Seed
: M. Yusuf, SP
: Drs. Suprpto, Ir Eko Tribowo, M. Yusuf,
SP dan Amy Koeswinarsih, SP

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO