

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 003/Kpts/SR.120/D.2.7/4/2013

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
TOMINDET

Asal	: Thailand (Clause Thailand, Ltd.)
Silsilah	: TO 1581 – 4 (F) x TP 2411 – 8 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tinggi tanaman	: 163,3 – 186,3 cm
Bentuk penampang batang	: segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	: 1,24 – 1,42 cm
Warna batang	: hijau
Warna daun	: hijau
Bentuk daun	: oval
Ukuran daun	: panjang 12,45 – 15,12 cm, lebar 5,80 – 7,06 cm
Bentuk bunga	: seperti bintang
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: kuning
Warna benangsari	: kuning
Umur mulai berbunga	: 32 – 42 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 74 – 84 hari setelah tanam
Bentuk buah	: seperti hati
Ukuran buah	: panjang 5,89 – 6,60 cm, diameter 4,83 – 6,35 cm
Warna buah	: merah
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: keras
Tebal daging buah	: 0,4 – 0,7 cm
Rasa daging buah	: manis agak asam
Bentuk biji	: bulat
Warna biji	: kuning kecoklatan
Berat 1.000 biji	: 3,00 – 3,88 g
Berat per buah	: 79,19 – 134,36 g
Jumlah buah per tanaman	: 36 – 74 buah
Berat buah per tanaman	: 3,23 – 5,19 kg
Daya simpan buah pada suhu 25 – 27 ^o C	: 11 – 14 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	: 58,54 – 90,46 ton
Populasi per hektar	: 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 54,00 – 69,84 g
Penciri utama	: bentuk buah <i>heart shape</i> , ujung buah runcing, buah muda berlekuk
Keunggulan varietas	: produksi tinggi, daya simpan mencapai 13 hari setelah panen
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan ketinggian 1.250 – 1.300 m dpl
Pemohon	: PT. Clause Indonesia
Pemulia	: Pakpoom Srimeunwai (Clause Thailand, Ltd.)
Peneliti	: Eko Hadi Afandi, Arif Nurdin Ardiansyah, Anggoro Yudho, Tarwin Edi Suprianto, Gita Puspita Purwanti (PT. Clause Indonesia)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM