

LAMPIRAN
KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 730/Kpts/PV.240/D/10/2021
TENTANG PEMBERIAN TANDA DAFTAR
VARIETAS TANAMAN HORTIKULTURA
TOMAT KMA001

DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
KMA001

Asal	:	Dalam negeri
Silsilah	:	TO609 X TO 748
Golongan varietas	:	Hibrida
Tinggi tanaman	:	120,87 – 131,74 cm
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	1,15–1,35cm
Warna batang	:	Hijau (RHS 146C)
Warna daun	:	Hijau (RHS 137A)
Bentuk daun	:	Segitiga berlekuk menyirip
Ukuran daun	:	Panjang : 7,63 – 9,46 cm; Lebar : 3,80 – 4,70 cm
Bentuk bunga	:	Seperti bintang
Warna kelopak bunga	:	Hijau (RHS 146A)
Warna mahkota bunga	:	Kuning (RHS 9A)
Warna kepala putik	:	Hijau muda (RHS 145C)
Warna benang sari	:	Kuning (RHS 9A)
Umur mulai berbunga	:	25– 27 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	54 – 58 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	Bulat telur terbalik (<i>obovate</i>)
Ukuran buah	:	Panjang : 5,32– 6,16 cm; Diameter : 4,60 – 4,98 cm
Warna buah muda	:	Hijau (RHS 145A)
Warna buah tua	:	Merah-Oranye (RHS 33A)
Jumlah rongga buah	:	2-3 rongga
Kekerasan buah	:	Keras
Tebal daging buah	:	0,65–0,86 cm
Rasa daging buah	:	Manis masam (4,8-5,0 °Brix)
Bentuk biji	:	Bulat Pipih
Warna biji	:	Krem (RHS 158A)
Berat 1000 biji	:	3,30 – 3,32 gram
Berat per buah	:	59,28–76,58 kg
Jumlah buah per tanaman	:	35 – 42 buah
Berat buah per tanaman	:	2,35 – 2,95 kg
Daya simpan buah pada suhu 25-31°C	:	8 – 12 hari setelah panen
Hasil buah per hektar	:	44,57 – 56,00 ton
Populasi per hektar	:	22000 – 22500 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	80,68–82,93 gram
Penciri utama	:	Bentuk daun segitiga berlekuk menyirip dengan bentuk buah bulat telur terbalik

(*obovate*)

Keunggulan varietas : Potensi hasil buah per hektar tinggi
(44,57 – 56,00 ton)

Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah di
Kabupaten Jember pada musim
penghujan

Pemohon : Kusumahadi

Pemulia : Kusumahadi

Peneliti : Siti A.

a.n. MENTERI PERTANIAN
REPUBLIK INDONESIA
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO
NIP 19690816 199503 1 001