

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 1741/Kpts/SR.120/12/2008

TANGGAL : 22 Desember 2008

**DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
NIKITA**

Asal	:	PT. Tunas Agro Persada, Indonesia
Silsilah	:	DTPB0306.4.2.5.3.1.6.4 x DTPB0206.5.1.6.4.6.4.7
Golongan varietas	:	hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	:	determinate
Tinggi tanaman	:	90 – 110 cm
Bentuk penampang batang	:	segi empat
Ukuran sisi luar penampang batang	:	15 – 20 mm
Warna batang	:	hijau
Bentuk daun	:	memanjang
Ukuran daun	:	panjang 15 – 18 cm, lebar 6 – 8 cm
Warna daun	:	hijau
Permukaan daun	:	berbulu
Warna kelopak bunga	:	hijau
Warna mahkota bunga	:	kuning
Warna kepala putik	:	kuning
Warna benangsari	:	kuning
Jumlah bunga per tandan	:	6 – 8 kuntum
Jumlah tandan bunga per tanaman	:	8 – 10 tandan
Umur mulai berbunga	:	13 – 15 hari setelah tanam
Umur mulai panen	:	68 – 72 hari setelah tanam
Bentuk buah	:	bulat
Ukuran buah	:	tinggi 5,3 – 5,5 cm, diameter 5,0 – 5,3 cm
Warna buah muda	:	putih
Warna buah tua	:	merah
Jumlah rongga buah	:	2 – 3 rongga
Kekerasan buah	:	keras
Tebal daging buah	:	0,6 – 0,8 cm
Tekstur daging buah	:	berserat halus
Rasa daging buah	:	manis asam
Kadar gula	:	4,0 – 5,0 °brix
Berat per buah	:	70 – 90 g
Jumlah buah per tandan	:	6 – 8 buah
Jumlah buah per tanaman	:	45 – 50 buah
Berat buah per tanaman	:	3,1 – 4,5 kg
Bentuk biji	:	pipih oval
Warna biji	:	putih krem
Berat 1.000 biji	:	3,3 – 3,5 g
Daya simpan tomat pada suhu kamar (26 – 29 °C)	:	10 – 14 hari setelah panen
Hasil buah	:	45 – 55 ton/ha
Populasi per hektar	:	16.000 – 18.000 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	:	75 – 85 g
Keterangan	:	beradaptasi dengan baikdi dataran tinggi dengan altitude 800 – 1.200 m dpl
Pengusul	:	PT. Tunas Agro Persada
Peneliti	:	Dwi K.M. Ghazalie, Cipto Legoeo (PT. Tunas Agro Persada), Farid Mufti (BPSBTPH Provinsi Jawa Tengah)

MENTERI PERTANIAN,

ttd

ANTON APRIYANTONO