

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 454/Kpts/SR.120/4/2008

TANGGAL : 22 April 2008

**DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
GADANG**

Asal	: PT. Benih Citra Asia, Indonesia
Silsilah	: SL 1514 (F) x SL 1422 (M)
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: indeterminate
Tinggi tanaman	: 200 – 220 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 2,0 – 2,5 cm
Warna batang	: hijau agak tua
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 34 – 42 cm, lebar 25 – 35 cm
Warna daun	: hijau tua
Tepi daun	: bergerigi
Permukaan daun	: berbulu halus
Panjang tangkai daun	: 5 – 7 cm
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: putih
Warna benang sari	: putih kusam
Jumlah bunga per tandan	: 10 – 11 kuntum
Jumlah tandan bunga per tanaman	: 8 – 10 tandan
Umur mulai berbunga	: 31 – 32 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 82 – 83 hari setelah tanam
Umur akhir panen	: 140 – 150 hari setelah tanam
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi 7,0 – 7,3 cm, diameter 7,1 – 7,3 cm
Warna buah muda	: hijau muda
Warna buah tua	: merah
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: keras
Tebal daging buah	: 7,1 – 7,7 mm
Berat per buah	: 153,4 – 182,6 g
Jumlah buah per tandan	: 9 – 10 buah
Berat buah per tandan	: 1.300 – 1.800 g
Jumlah buah per tanaman	: 42 – 49 buah
Berat buah per tanaman	: 4,9 – 5,7 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah	: 48,5 – 55,7 ton/ha
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: coklat kusam
Berat 1.000 biji	: 3,0 – 3,2 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 750 – 900 m dpl
Pengusul	: PT. Benih Citra Asia
Peneliti	: Mukhamad Arifudin, A. Munandar dan Wahyu Saripudin (PT. Benih Citra Asia)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO