

LAMPIRAN KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN

NOMOR : 452/Kpts/SR.120/4/2008

TANGGAL : 22 April 2008

**DESKRIPSI TOMAT VARIETAS
KRISNA**

Asal	: PT. Bandung Ekpres Lestari, Indonesia
Silsilah	: TO.890 x TO.800
Golongan varietas	: hibrida silang tunggal
Tipe tumbuh	: merambat
Tinggi tanaman	: 180 – 210 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 1,8 – 2,6 cm
Warna batang	: hijau
Bentuk daun	: menjari
Ukuran daun	: panjang 46,0 – 48,0 cm, lebar 30,0 – 32,0 cm
Warna daun	: hijau tua
Tepi daun	: bergerigi
Permukaan daun	: berbulu halus
Panjang tangkai daun	: 7 – 9 cm
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: kuning
Warna kepala putik	: putih
Warna benang sari	: putih kusam
Jumlah bunga per tandan	: 8 – 10 kuntum
Jumlah tandan bunga per tanaman	: 6 – 8 tandan
Umur mulai berbunga	: 37 – 43 hari setelah tanam
Umur mulai panen	: 78 – 88 hari setelah tanam
Umur akhir panen	: 132 – 140 hari setelah tanam
Bentuk buah	: oval
Ukuran buah	: tinggi 6,0 – 7,8 cm, diameter 5,2 – 5,8 cm
Warna buah muda	: hijau
Warna buah tua	: merah tua
Jumlah rongga buah	: 2 – 3 rongga
Kekerasan buah	: keras (3,0 – 4,5 kg/cm/dt)
Tebal daging buah	: 8 – 11 mm
Berat per buah	: 110 – 150 g
Jumlah buah per tandan	: 6 – 8 buah
Berat buah per tandan	: 660 – 1200 g
Jumlah buah per tanaman	: 35 – 45 buah
Berat buah per tanaman	: 3,8 – 6,7 kg
Daya simpan buah pada suhu kamar	: 14 – 15 hari setelah panen
Hasil buah	: 50,0 – 75,5 ton/ha
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: kuning kecoklatan
Berat 1.000 biji	: 3,5 – 4,0 g
Keterangan	: beradaptasi dengan baik di dataran tinggi dengan altitude 700 – 1.300 m dpl
Pengusul	: PT. Bandung Ekpres Lestari
Peneliti	: I Gusti Made Gama, Mulyani (PT. Bandung Ekpres Lestari), Dedi Ruswandi, Wawan Suwandi, Pidio Leksono, Titin S, Bintari W., Agus Trisman (BPSBTPH Provinsi Jawa Barat)

MENTERI PERTANIAN

ttd

ANTON APRIYANTONO