

# TOMAT VARIETAS BERLIAN

## DESKRIPSI TOMAT VARIETAS BERLIAN

Asal	: Persilangan antara Nagcarlan/Anahu/UPCA 1169 (introduksi dari AVRDC Taiwan)
Nomor galur	: AVRDC L-15 (VC 8-1-2-7)
Nomor introduksi	: 2430
Umur	: Mulai berbunga 55 - 60 hari setelah semai, mulai berbuah 70 - 80 hari setelah semai, panen seluruhnya 115 - 130 hari setelah semai
Tinggi tanaman	: 40 - 65 cm
Bentuk tanaman	: Determinate
Bentuk percabangan	: Vertikal
Bentuk penampang	: Bulat
Warna batang	: Hijau
Bentuk daun	: Tidak lebar dengan ujung runcing dan tidak rimbun
Warna daun	: Hijau tua
Permukaan bawah daun	: Berbulu
Warna urat utama daun	: Hijau
Jumlah tandan bunga	: 15 - 20 buah
Jumlah bunga per tandan	: 3 - 5 buah
Jumlah rongga buah	: 3 - 5 buah
Jumlah buah per pohon	: 12 - 41 buah
Warna mahkota bunga	: Kuning
Warna benang sari	: Kuning
Warna putik	: Putih kekuningan
Warna buah muda	: Hijau muda merata (polos)
Warna buah tua	: Merah sampai orange

Bentuk buah	: Bulat oval
Permukaan buah	: Licin, halus, kadang-kadang sedikit bergelombang
Bobot perbuah	: 41 - 46 gram
Potensi hasil	: 13 (11 - 23) ton per hektar buah segar
Kualitas buah	: Cukup baik
Kandungan vitamin C	: 36 mgr/100 gr buah matang segar
Ketahanan terhadap penyakit	: Tahan terhadap bakteri layu ( <i>Pseudomonas solanacearum</i> )
Kepekaan terhadap penyakit	: Peka terhadap busuk daun ( <i>Phytophthora infestans</i> )
Sesuai untuk	: Daerah rendah dan dataran tinggi
Pemulia	: hendro Sunaryono, Sudjoko Sahat, Hartiningsih, dan Prasodjo Soedomo
No. SK	: 442/Kpts/TP.240/7/1984