

**DESKRIPSI CALON VARIETAS
CABAI RAWIT TIUNG TANJUNG**

Asal	: lokal
Silsilah	: seleksi positif
Golongan varietas	: bersari bebas
Tinggi tanaman	: 150 – 210 cm
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 6,4 – 15,1 mm
Warna batang	: hijau zaitun sedang RHS 137 B
Bentuk daun	: bulat telur
Ukuran daun	: P = 6,7 – 19,0 cm. L = 3,9 – 9,9 cm
Warna daun atas	: hijau zaitun ke abu-abu-an (NN 137 A)
Warna daun bawah	: hijau kekuningan (147 B)
Bentuk bunga	: berbentuk bintang
Warna mahkota bunga	: ujung : hijau kekuningan kuat (144 C) pangkal : hijau kekuningan lemah (144 D)
Warna kelopak bunga	: hijau zaitun sedang (137 B)
Warna kepala putik	: Putih (NN 155 C)
Warna benangsari	: biru pucat (115 C)
Umur mulai berbunga	: 55 – 80 hari
Umur mulai panen	: 95 - 105 hari
Bentuk buah	: Kerucut
Ukuran buah	: panjang : 3,7 – 4,9 cm. diameter : 0,56 – 1,27 cm
Warna buah muda	: hijau kekuningan (145B)
Warna buah tua	: oranye kemerahan (44B)
Tebal kulit/daging buah	: 1,2 – 1,7 mm
Rasa buah	: Pedas
Bentuk biji	: bulat pipih
Warna biji	: kuning terang (RHS 18 B)
Berat 1.000 biji	: 4,88 – 5,05 gram
Berat per buah	: 2,40 – 3,25 gram
Jumlah buah per tanaman	: 951 – 1.182 buah
Berat buah per tanaman	: 2,01 – 2,52 kg
Daya simpan buah	: 7 - 8 hari (suhu 25 - 30 °C)
Hasil buah per hektar	: 13,25 – 16,41 ton
Populasi per hektar	: 6.500 - 6.600 tanaman
Kebutuhan benih per hektar	: 39,65 – 47,53 gram

- Penciri utama : 1. Buah besar dan kulit buah bergelombang
2. Penampang melintang buah Bergelombang dengan jumlah lokul dominan 2 dan kedalaman lokul sangat dangkal
- Keunggulan varietas : 1. Produksi/hasil tinggi
2. Daya simpan lebih lama
- Wilayah adaptasi : dataran rendah dan tinggi
- Pemohon : Bupati Tabalong, Dinas Ketahanan Pangan, Perikanan, Tanaman Pangan dan Hortikultura Kab.Tabalong, BPSBTPH Prov. Kal-Sel, BRIN dan Fak.Pertanian ULM
- Pemulia : Hariadi
- Peneliti/Pendiskripsi : Zainul Arifin, Yuyun Rahmawati, Subandana, Marjuni, Eprima H (BPSBTPH), Aidi Noor, Rina Dirgahayu Ningsih (BRIN), M. Mugeni, Syam'ani, Kurdiansyah, Sri Astuti (Diperta Tabalong), Yudhi A.Nazari (Fak.Pertanian ULM)