

## DESKRIPSI CALON VARIETAS

### MENTIMUN SURI TSK01

Asal	: Hasil seleksi dan pemurnian dari koleksi kode TS BLG
Silsilah	: TSK01-48-22- TS5-50-G4-G2-G5-0-0
Golongan varietas	: Bersari bebas
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 0,5 – 0,7 cm
Warna batang	: Hijau ( <i>Strong yellow green RHS 143 C</i> )
Warna daun	: Hijau ( <i>Greyish olive green RHS NN137 A</i> )
Bentuk daun	: Bangun jantung berlekuk
Ukuran daun P x L	: P: 11 – 14 cm x L: 15 – 18 cm
Bentuk bunga	: Seperti terompet
Warna kelopak	: Hijau ( <i>Strong yellow green RHS N144 D</i> )
Warna mahkota	: Kuning ( <i>Vivid yellow RHS 9 A</i> )
Warna putik	: Kuning kehijauan ( <i>Brilliant greenish yellow RHS 1 A</i> )
Warna benang sari	: Kuning ( <i>Vivid yellow RHS 12 A</i> )
Umur mulai bunga (hst)	: 28 hst
Umur mulai panen (hst)	: 50 hst
Bentuk buah	: Ovate
Ukuran buah P x D	: P: 20 – 25 cm x D: 11,7 – 12,1 cm
Warna buah muda / warna dasar	: Hijau kekuningan ( <i>Strong yellow green RHS N144 D</i> )
Warna buah tua / masak	: Kuning ( <i>Vivid yellow RHS 17 B</i> )
Rasa daging buah	: Agak manis
Warna daging buah	: Kuning oranye pucat ( <i>Pale orange yellow RHS 159 C</i> )
Aroma buah	: Harum
Berat per buah	: 1,07 – 1,51 kilogram
Jumlah buah per tanaman	: 13 – 14 buah
Berat buah per tanaman	: 13,32 – 14,87 kilogram
Daya simpan buah pada suhu 25 – 28 <sup>o</sup> C	: 4 – 5 Hari
Persentasi buah yang dikonsumsi	: 73 % - 83 %
Bentuk biji	: Lonjong pipih
Warna biji	: Kuning ( <i>Light orange yellow RHS 22 C</i> )
Berat 1.000 butir	: 15,739 – 15,861 gram
Hasil buah per hektar	: 39,02 – 48,73 ton
Kebutuhan benih per hektar	: 119,6 – 122,1 gram
Populasi per hektar	: 7.600 – 7.700 tanaman

Penciri utama : Warna putik kuning kehijauan (*Brilliant greenish yellow RHS 1 A*) Bentuk buah ovate Warna daging buah kuning oranye pucat (*Pale orange yellow RHS 159 C*)

Keunggulan varietas : Produktivitas tinggi

Wilayah adaptasi : Sesuai untuk dataran rendah di Kabupaten Jember pada musim kemarau

Pemohon : CV. Triasputra Agro Maju Sejahtera

Pemulia : Ahmad Heru Tri Prasetyo

Peneliti : Herman Sami Utomo, Basori, Sulis Puji Astutik