

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 168/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2019

DESKRIPSI JERUK SIAM VARIETAS
SINTA PONSOE

Asal	: Pemuliaan melalui persilangan
Silsilah	: Tetua pembentuk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 36,5 cm
Bentuk tajuk tanaman	: <i>Ellipsoid-oblate</i> (seperti payung)
Diameter batang	: 13,23 cm
Bentuk penampang batang	: Bulat
Warna batang	: Coklat bergaris membujur (N199 B)
Bentuk daun	: Eliptik
Ukuran daun	: Panjang 6,9 – 9,7 cm , lebar 3,9 – 5,3 cm
Warna daun	: Bagian atas hijau (NN137 B), bagian bawah hijau muda (143 B)
Bentuk bunga	: Seperti bintang
Warna kelopak bunga	: Hijau (141 C – 141 D)
Warna mahkota bunga	: Putih (157 C)
Warna kepala putik	: Kuning (12 C)
Warna benangsari	: Kuning (14 A – 14 B)
Jumlah bunga per tanaman	: 5 - 7
Waktu berbunga	: Sepanjang musim
Waktu panen	: Juli – Agustus
Bentuk buah	: <i>Spheroid</i> (IPGRI)
Ukuran buah	: Diameter 5,3 – 6,78 cm, tinggi 4,78 – 6,18 cm
Warna kulit buah masak	: Saat muda hijau (143 A) setelah masak kuning oranye (23 A)
Tekstur permukaan kulit buah	: Kasar berpori
Ketebalan kulit buah	: 1,8 – 3,0 mm
Warna daging buah	: Oranye (N 25 C)
Rasa daging buah	: Manis segar
Bentuk biji	: <i>Ovoid</i> (IPGRI)
Warna biji	: Krem (11 B)
Kandungan air	: 89,96 – 90,55 %
Total Padatan Terlarut (TPT)	: 10 – 12,2 °brix
Kadar asam	: 0,42 – 0,63 %
Kandungan Vit C	: 30,13 – 47 mg/100 gram
Jumlah juring per buah	: 9 – 12 buah
Berat per buah	: 124 - 195
Jumlah buah per tanaman	: 169 – 250 buah per pohon
Bagian buah yang bisa dikonsumsi	: 80 - 85 %
Hasil buah per tanaman	: 36 - 40 kg
Daya simpan buah pada suhu rata-rata 28 °C	: 28 – 35 hari
Hasil buah per tanaman/tahun	: 36 - 40 kg
Identifikasi Pohon Induk Tunggal	: Milik Balitjestro
Nomor registrasi PTI	: Jr.Sinta PonSoe/JTM/0.018/401/2019
Perkiraan umur PIT	: 4 tahun
Penciri utama	: Kulit buah lebih tebal (1,8 – 3,0 mm), tekstur permukaan kulit (kasar berpori) dibandingkan dengan tetua Soe
Keunggulan varietas	: Produksi tinggi (36 - 40 kg), warna kulit kuning oranye (23 A), daya simpan lama (28 - 35 hari)
Wilayah adaptasi	: Dataran tinggi

Pemohon
Pemulia

: Balitjestro
: Dr. Chaireni Martasari, SP. MSi
HidayatulArisah, SP
Baiq Dina Mariana, SP. MSc

Peneliti

: Dr. Ir. Harwanto, Msi
Dr. Ir. Hardiyanto, MSc
Drs. JawaAnwaruddinSyah, MS
Hashim Ashari, SP, MP
Hadi M. Yusuf, SP
Marry Selvawajayanti, SP
Marsono

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO