

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 027/Kpts/SR.120/D.2.7/3/2015

DESKRIPSI JERUK VARIETAS
SITAYA AGRIHORTI

Asal	: Kalimantan Barat
Silsilah	: Koleksi dan Seleksi pohon induk
Golongan varietas	: Klon
Tinggi tanaman	: 200 cm
Bentuk tajuk tanaman	: Tegak menyebar
Bentuk penampang batang	: Bulat
Diameter batang	: 2,95 – 3,01 cm
Warna batang	: Abu – abu kecoklatan
Bentuk daun	: Breviopetiolate
Ukuran daun	: Panjang 6.01 – 7.75 cm Lebar 3.49 – 4.09 cm
Warna daun	: Hijau
Bentuk bunga	: Majemuk
Warna bunga	
Kelopak bunga	: Hijau kekuningan
Mahkota bunga	: Putih
Benang sari	: Kuning
Kepala putik	: Kuning
Waktu berbunga	: Terus menerus
Waktu panen	: Terus menerus
Bentuk buah	: Bulat (Speroid)
Ukuran buah	: Diameter 5,8 – 5,96 cm Tinggi buah 4,52 – 4,86 cm
Warna kulit buah	: Kuning
Ketebalan kulit buah	: 2,8 – 3,15 cm
Warna daging buah	: Orange
Rasa daging buah	: Manis
Bentuk biji	: Bulat telur
Warna biji	: Krem
Kandungan air	: 92,3 % (buah); 84,5 % (kulit)
Kadar gula	: 11 ⁰ brix
Kadar asam	: 0,32 %
Kandungan vitamin C	: 34,3 mg/100 gr bahan
Jumlah juring per buah	: 8 – 10
Berat per buah	: 74 – 90 gr
Jumlah buah per tanaman	: 150 – 200 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 85 – 90 %
Daya simpan buah pada suhu 20 °C	: 60 – 65 hari setelah panen
Hasil buah per tanaman	: 11 – 18 kg
Identitas pohon induk tunggal	: Tanaman milik koleksi plasmanutfah jeruk Balitjestro
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Jr.Sitaya Agrihorti/JTM/0.010/401/2014
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: ± 5 tahun
Penciri utama	: Kulit buah kuning, aroma kuat, warna buah kuning
Keunggulan varietas	: Ukuran tinggi tanaman yang rendah, produktivitas yang tinggi, ukuran buah yang kecil, dan rasa yang manis.
Wilayah adaptasi	: Beradaptasi dengan baik pada dataran rendah – tinggi.

Pemohon : Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah
Subtropika
Pemulia : Ir. Karsinah, MSi
Peneliti : Dr. Ir. Djoko Susilo Utomo, MP.
Dr. Chairani Martasari, SP, M.Si. Dr. Dita
Agisimanto, MP. Hidayatul Arisah, SP.
Hadi Mokhammad Yusuf, SP.

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

HASANUDDIN IBRAHIM