

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 008/Kpts/SR.120/D.2.7/01/2020

DESKRIPSI JERUK LEMON VARIETAS
CAI KAHURIPAN

Asal	:	Introduksi Amerika Serikat
Silsilah	:	Seleksi pohon induk di Desa Kayuambon, Kecamatan Lembang, Kabupaten Bandung Barat
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	4,20 m
Bentuk tajuk tanaman	:	<i>Oblong</i>
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	16,7 cm
Warna batang	:	Coklat kehijauan (RHS 199B)
Bentuk daun	:	<i>brevipetiolate</i> , helai daun jorong (<i>elliptic</i>), tepi daun bergerigi (<i>dentate</i>)
Ukuran daun	:	p : 12,5 – 15,0 cm, l : 3,4 – 6,8 cm
Warna daun	:	daun muda: hijau muda (RHS 144 A), daun tua : hijau tua (RHS NN 137 A)
Bentuk bunga	:	Majemuk
Warna bunga	:	
Kelopak	:	Hijau kekuningan (RHS 145 B)
Mahkota	:	Putih (RHS NN 155 A) dengan bagian belakang Ungu (RHS N 74 B)
Kepala putik	:	kuning (RHS 6 B)
Benangsari	:	kuning (RHS 7A)
Waktu berbunga	:	Sepanjang tahun
Waktu panen	:	Sepanjang tahun
Bentuk buah	:	<i>Ellipsoid</i> , pangkal buah cembung (<i>convex</i>), ujung buah berbentuk tonjolan meruncing (<i>mammiform</i>)
Ukuran buah	:	t : 8,6 – 10,2 cm; Ø: 7,2 – 8,1 cm
Warna kulit buah	:	Buah muda : hijau tua (RHS 137 A), Buah masak : hijau (RHS 144 A)
Ketebalan Kulit buah	:	0,4 – 0,6 cm
Warna daging buah	:	Kuning (RHS 2A)
Rasa daging buah	:	Asam
Bentuk biji	:	<i>Ovoid</i>
Warna biji	:	Kuning (RHS 17 A)
Kandungan air	:	92,9 %
Kadar gula	:	6,5 – 6,6 °brix
Kadar asam	:	0,46 %
Kandungan vitamin C	:	38,1 mg/100g
Jumlah juring per buah	:	8 – 10
Berat per buah	:	217 – 290 g
Jumlah buah per tanaman	:	150–250 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	66,3–72,8%
Daya simpan buah pada suhu 24-27°C	:	30 – 45 HSP
Hasil buah per pohon per tahun	:	50 – 75 kg
Nomor registrasi pohon induk tunggal	:	A.Jr/JBT/o/01/01/2017
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	7 tahun

- Penciri utama : Kepala putik kuning (RHS 6 B),
Benang sari kuning (RHS 7 A),,
Bentuk buah *elipsoid*, pangkal buah cembung
(*convex*), ujung buah berbentuk tonjolan
Meruncing (*mammiform*)
- Keunggulan varietas : Potensi produksi tinggi (50-75 kg/pohon/tahun)
Ukuran buah besar (t : 8,6 – 10,2 cm;
Ø: 7,2 – 8,1 cm)
- Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran tinggi
- Pemohon : Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura
Provinsi Jawa Barat
- Pemilik PIT : Ase Saepudin
- Pemulia : Jumara, Iwan Ruswandi, Azam Bastari
- Peneliti : Miftah Abdul Ghani, Salman Buchturi, Deni
Indrawan (BPSBTPH Provinsi Jawa
Barat), Djoko Mulyono (Puslitbang Hortikultura)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO