

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 007/Kpts/SR.120/D.2.7/01/2020

DESKRIPSI CEMPEDAK VARIETAS
KING

Asal tanaman	:	Kelurahan Bukit Batu RT 11/IV, Kec. Singkawang Tengah, Kota Singkawang, Kalimantan Barat
Silsilah	:	Introduksi/seleksi pohon induk
Golongan Varietas	:	Klon
Tinggi Tanaman (m)	:	6,5
Bentuk tajuk tanaman	:	Seperti payung
Bentuk percabangan	:	Melengkung ke atas
Bentuk penampakan batang	:	Bulat
Lingkar batang pada ketinggian 1 m	:	73 cm
Warna batang	:	Yellow green 148 A
Bentuk daun	:	Oval
Ukuran daun		
- Panjang (cm)	:	16,5-22,0
- Lebar (cm)	:	7,0-15,0
Warna daun		
- Bagian atas	:	Green 139 A
- Bagian bawah	:	Yellow green 146 C
Tepi daun	:	Rata
Bentuk ujung daun	:	Meruncing
Permukaan daun	:	Mengkilap
Panjang tangkai daun (cm)	:	2,1-2,9
Bentuk bunga	:	Gada silindris
Warna kelopak bunga	:	Yellow green 144 A
Warna mahkota bunga	:	Green 139 B
Warna kepala putik	:	Green yellow 154 D
Warna benang sari	:	Yellow green 150 D
Jumlah bunga pertandan	:	3-5
Waktu berbunga	:	Pebruari – Maret
Waktu panen besar	:	Juni – Agustus
Waktu panen kecil	:	Nopember – Desember
Bentuk buah	:	Bulat memanjang
Ukuran buah		
- Panjang (cm)	:	31,5 – 55,0
- Lingkar (cm)	:	12,0 –29,5
Warna kulit buah muda	:	Yellow green 145 A
Warna kulit buah masak	:	Yellow green 149 C
Panjang tangkai buah (cm)	:	9,5 – 14
Duri buah	:	Rapat
Tebal daging buah (mm)	:	13 – 16
Warna daging buah	:	Yellow 13 C
Rasa daging buah	:	Manis
Aroma buah	:	Harumtajam/merangsang
Tekstur daging buah	:	Agak berserat halus
Kandungan air (%)	:	63,1 – 72,50
Kandungan gula (brix)	:	12,9 – 31,8
Kandungan karbohidrat (%)	:	13,6 – 30,0
Kandungan protein (%)	:	0,991 – 1,62
Berat per buah (Kg)	:	4.5 – 13.0
Bentuk biji	:	Lonjong
Jumlah biji /buah	:	40 -65 biji bernas, 3-5 biji kempis

% bagian buah yang dapat di konsumsi	:	80 – 90
Daya simpan buah pada suhu 25-27°C	:	9 -12 hari
Hasil buah	:	- 100 – 200 buah/pohon/tahun (panen besar) - 80-100 buah/pohon/tahun (panen kecil)
Identitas PI tunggal	:	Tanaman milik Ade Zaidi Dahlan, Jl. Trisula Kel. Bukit Batu, Kec. Singkawang Tengah, Kota Singkawang, Kalbar
Nomor PI tunggal	:	Cpk.King/KB/0.J/2018
Perkiraan umur PI tunggal	:	10 Tahun
Penciri utama	:	Bentuk percabangan melengkung ke atas , warna batang Yellow Green 148 A
Keunggulan varietas	:	Daging buah tebal rasanya manis berserat halus dan daya simpannya lama
Wilayah adaptasi	:	Dataran rendah
Pemohon	:	- Pemerintah Daerah Kota Singkawang Dinas Pertanian Ketahanan Pangan dan Perikanan Kota Singkawang - Unit Pelaksana Teknis Pengawasan dan Sertifikasi Benih Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan hortikultura Provinsi Kalimantan Barat
Peneliti	:	H. Yusnita Fitriadi, Olyanti, Achmad Hamka, Hendra Zudiarsyah, Bambang Agus Sulaksono, Nanang Nazuar, Mazlan, B.Eka Afriyan H, Ade Zaidi Dahlan, dan Supardianto

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

Ttd.

PRIHASTO SETYANTO