

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,



PRIHASTO SETYANTO