

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 058/Kpts/SR.120/D.2.7/5/2016

DESKRIPSI LENGKENG VARIETAS  
KATEKI

Asal	:	Dalam negeri / Dk Kateki, Ds Kebonrejo, Kec Salaman, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah.
Silsilah	:	Seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	3,5 m
Bentuk tajuk tanaman	:	Seperti payung
Bentuk penampang batang	:	Bulat
Diameter batang	:	14,8 cm
Warna batang	:	Coklat (Munsell 7.5 YR 5/4)
Bentuk daun	:	Lanset
Ukuran daun	:	Panjang 15,7 – 21,5 cm; Lebar 4,7 – 5,7 → tidak sesuai data
Warna daun bagian atas	:	Hijau tua (Munsell 7.5 GY 3/2)
Warna daun bagian bawah	:	Hijau muda (Munsell 7.5 GY 5/4)
Bentuk bunga	:	Tersusun dalam rangkaian
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Putih kekuningan (Munsell 2.5 Y 8/8)
Warna mahkota bunga	:	Putih (Munsell 5 Y 8/4)
Warna kepala putik	:	Coklat muda (Munsell 5 Y 8/8)
Warna benang sari	:	Kuning (Munsell 7.5 YR 5/6)
Waktu berbunga	:	27 – 40 hari setelah perlakuan
Waktu panen	:	6 bulan setelah perlakuan
Bentuk buah	:	Bulat
Ukuran buah	:	Panjang 2,3 – 2,6 cm; Diameter 3,0 – 3,3 cm.
Warna kulit buah	:	Coklat (Munsell 2.5 Y 7/6)
Warna bintik pada kulit buah	:	Coklat tua (Munsell 5 YR 5/4)
Warna daging buah	:	Putih bening (Munsell 5 Y 8/2)
Ketebalan daging buah	:	6,0 – 7,0 mm
Rasa daging buah	:	Manis
Bentuk biji	:	Bulat
Warna biji	:	Coklat kehitaman (Munsell 5 R 3/2)
Kandungan air	:	78,54 – 79,89 %
Kadar gula	:	19,6 – 21,4 °Brix
Kandungan vitamin C	:	71,17 – 101,95 mg/100 gr
Aroma buah	:	Lembut
Berat per buah	:	15,9 – 20,7 gram
Jumlah buah per tanaman	:	2.750 – 3.900 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	71,6 – 75,22 %
Daya simpan buah pada suhu kamar	:	7 – 10 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	:	50 – 70 kg
Identitas pohon induk tunggal	:	PIT milik Bp. Samlawi, Dk Kateki, Ds Kebonrejo, Kec Salaman, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah
Nomor registrasi pohon induk tunggal	:	Kateki/JT/0.27/2014
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	± 4,5 tahun
Penciri utama	:	Helaihan daun muda warna hijau kekuningan (Munsell 2.5 GY 6/10), kondisi lemas, posisi menjuntai, buah berukuran besar dan daging buah tebal.

Keunggulan varietas : Ukuran buah besar, daging buah tebal, rasa manis

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah di kabupaten Magelang

Pemohon : Zaenal Arifin, SIP (Bupati Magelang)

Pemulia : Bp. Samlawi (Pemilik PIT)

Peneliti : Ir. Djarwo, MM, Ir. Antonia S, Ir. Sri Rukmini, Haryanto, SP, Sukanto, SP, Sriyono, SP., MP (BPSBTPH Jawa Tengah)

Ir. Wijayanti, M.Si, Ir. Pratomo Subroto, Ir. Arifan Sasongko, Kasno, B.Sc, (Dinas Pertanian Tanaman Pangan Perkebunan dan Kehutanan Kabupaten Magelang)

A.n MENTERI PERTANIAN  
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO