

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 877/kpts/SR.120/3/2012

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS
KHLIL

Asal	:	Desa Bubakan, Kecamatan Mijen, Kotamadya Semarang
Silsilah	:	seleksi pohon induk
Golongan varietas	:	klon
Tinggi tanaman	:	35 m
Bentuk tajuk tanaman	:	meranting
Bentuk penampang batang	:	bulat
Diameter batang	:	53,6 cm
Warna batang	:	kecoklatan
Tekstur batang	:	keras
Bentuk daun	:	lanset
Ukuran daun	:	panjang 11,5 – 14,5 cm, lebar 5,0 – 5,5 cm
Warna daun	:	hijau
Bentuk bunga	:	bulat
Warna kelopak bunga	:	putih kekuningan
Warna mahkota bunga	:	putih
Warna kepala putik	:	putih
Warna benangsari	:	kuning
Waktu berbunga	:	Juni – November
Waktu panen	:	Oktober – April
Bentuk buah	:	bulat telur
Ukuran buah	:	tinggi 22 – 26 cm, diameter 18,5 – 19,9 cm
Warna kulit buah	:	kuning kehijauan
Duri buah	:	kerucut panjang, kecil, jarang
Warna daging buah	:	kuning mentega
Rasa daging buah	:	manis
Ketebalan daging buah	:	0,5 – 1,5 cm
Aroma buah	:	harum
Bentuk biji	:	lonjong
Warna biji	:	coklat
Kandungan air	:	63,72 – 65,55 %
Kadar gula	:	14,4 – 15,8 °brix
Kandungan lemak	:	7,98 – 10,18 %
Kandungan vitamin C	:	360 – 440 mg/100 g
Jumlah juring per buah	:	4 – 5 juring
Berat per buah	:	2,5 – 2,8 kg
Jumlah buah per tanaman	:	70 – 100 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	30 – 35 %
Daya simpan buah pada suhu kamar (25 – 27 °C)	:	5 – 7 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	:	70 – 100 buah
Identitas pohon induk tunggal	:	tanaman milik Kholil Desa Bubakan, Kecamatan Mijen, Kotamadya Semarang
Nomor registrasi pohon induk tunggal	:	Dr.Kholil/JT/0.21/51/2011
Perkiraan umur pohon induk tunggal	:	100 tahun
Penciri utama	:	buah matang warna kulit hijau dengan duri berbentuk kerucut panjang agak jarang dan ujungnya berwarna coklat
Keunggulan varietas	:	daging buah tebal, kering/kesat, aroma tidak terlalu tajam, rasa buah manis, tekstur berserat halus, ukuran buah seragam dan mudah dibelah

Wilayah adaptasi : beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai menengah dengan ketinggian 300 – 500 m dpl

Pemohon : Dinas Pertanian Kotamadya Semarang

Pemulia : Sri Rustini (BPTP Provinsi Jawa Tengah)

Peneliti : Ayu Entys, Endang Nur Widyastuti, Wiwekowati, Yetty Novriyani, Iik Rin Utami, Satiawan (Dinas Pertanian Kotamadya Semarang), Sunardi, Siti Khawariyah, Paimin, Sarjono, Sriyono, Tino Vihara, Danik Widianto, Sujianto, Untung Sumarno (Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Provinsi Jawa Tengah)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM