

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 118/Kpts/SR.120/D.2.7/12/2016

DESKRIPSI DURIAN VARIETAS
SAMBENG

Asal	:	Dalam negeri / Lokal
Silsilah	:	Seleksi Pohon Induk
Golongan varietas	:	Klon
Tinggi tanaman	:	33,6 m
Bentuk tajuk tanaman	:	Oblong
Bentuk penampang batang	:	Intermediate
Diameter batang	:	73,57 cm
Warna batang	:	Coklat tua ke abu – abuan (Grey Orange Group RHS 177 B)
Tekstur batang	:	Kasar
Bentuk daun	:	Oblong
Ukuran daun	:	Panjang 12,8 – 18,7 cm; Lebar 4,5 – 6,00 cm
Warna daun	:	Bagian atas : Hijau tua (Green Group RHS N 137) Bagian bawah : Coklat tembaga (Yellow Green Group RHS 152 B)
Bentuk bunga	:	Bulat
Warna bunga	:	
Warna kelopak bunga	:	Hijau kekuningan (Yellow Green Group RHS 146 B)
Warna mahkota bunga	:	Krem (Orange White RHS 159 D)
Warna kepala putik	:	Orange (Yellow Orange Group RHS 17 B)
Warna benang sari	:	Putih ke krem (White Group RHS 155 C)
Waktu berbunga	:	September – November
Waktu panen	:	Februari – April
Bentuk buah	:	Oval – Obovoid
Ukuran buah	:	Panjang 19,7 – 17,7 cm; Diameter 51,4 – 63,70 cm
Warna kulit buah	:	Hijau – Hijau kekuningan (Green Group RHS 143 A – Yellow Green Group RHS N 144 A)
Duri buah	:	Bentuk : Pointed Concave Keadaan : Tajam Panjang : 1,3 – 1,58 cm
Warna daging buah	:	Kuning (Yellow Group RHS 11 B – C)
Rasa daging buah	:	Manis – Sangat Manis dan rasa pahit kurang – sedang
Ketebalan daging buah	:	1,01 – 2,50 cm
Aroma buah	:	Kurang – sedang
Bentuk biji	:	Elip
Warna biji	:	Coklat muda (Yellow Orange Group RHS 22 B)
Kandungan air	:	59,52 – 68,42 %
Kadar gula	:	25,2 – 42,00 ° Brix
Kandungan lemak	:	1,41 – 3,22 %
Kandungan vitamin C	:	188,76 – 523,36 mg/100 gr
Jumlah juring per buah	:	5
Berat per buah	:	1,7 – 3,30 kg
Jumlah buah per tanaman	:	250 – 300
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	:	17,78 – 31,90 %
Daya simpan buah pada suhu 25 - 27 °C	:	5 – 6 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	:	625 – 825 kg/pohon/tahun

Identitas pohon induk tunggal : Pohon induk milik Bp. Iswanto
Desa Gembongan, Kecamatan Sigaluh,
Kabupaten Banjarnegara, Jawa Tengah

Nomor registrasi pohon induk tunggal : A.Sambeng/JT/0.28/34/2016

Perkiraan umur pohon induk tunggal : 37 tahun

Penciri utama : Buah berbentuk oval – obovoid, warna daging
buah kuning, ketebalan daging buah sedang -
tebal

Keunggulan varietas : Rasa daging buah manis – sangat manis dan
tekstur daging buah halus sedikit berserat

Wilayah adaptasi : Sesuai di dataran rendah di Kabupaten
Banjarnegara

Pemohon : Dinas Pertanian Kabupaten Banjarnegara dan
Balitbu Tropika

Pemulia : Ir. Ni Luh Putu Indriyani, MP., Ir. Sri Hadiati,
MP

Peneliti : Dr. Mizu Istianto (Balitbu Tropika)
Ir. Singgih Haryono, Ir. Suparman, Ir. Suparji,
Haryanto,SP (Dinas Pertanian Perikanan dan
Peternakan Kabupaten Banjarnegara)
Ir. Sri Rukmini, Haryanto, SP., Ir Edy
Subagyono, Ir. Dyah Kusumaningrum
(BPSBTPH Jawa Tengah)

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

TTD

SPUDNIK SUJONO KAMINO