



Lai Mahakam

deskripsi :

Asal

:

Desa Batuah, Kec. Loa Janan, Kab. Kutai Kartanegara,
Prov. Kalimantan Timur

Silsilah

:

Seleksi Pohon Induk

Golongan Varietas

:

Klon

Tinggi Pohon

:

17 m

Bentuk Tajuk

:

Payung

Lebar Tajuk

:

10 m

Percabangan

:

Menyebar

Tinggi Cabang Pertama

:

1 m di atas permukaan tanah

Warna Batang

:

Coklat Keputihan

Bentuk Penampang Batang

:

Bulat

Bentuk Daun

:

Bulat Memanjang

Ukuran Daun

:

Panjang 22 – 28 cm, lebar 9 – 10 cm

Diameter Batang

:

55 cm

Warna Daun Bagian Atas

:

Hijau Tua

Warna Daun Bagian Bawah

:

Krem Keperakan

Permukaan Daun Bagian Atas

:

Halus

Permukaan Daun Bagian Bawah

:

Agak Kasar

Tepi Daun

:

Rata

Ujung Daun

:

Meruncing

Tipe Tulang Daun

:

Selang Seling

Kedudukan Daun

:

Selang Seling pada Cabang

Panjang Tangkai Daun

:

1,0 – 1,5 cm

Warna Kelopak Bunga

:

Krem Keperakan dan terdapat bercak – bercak kuning keperakan

Warna Mahkota Bunga

:

Merah Tua

Warna Kepala Putik

:

Putih Kecoklatan

Warna Benang Sari

:

Putih Kekuningan

Bentuk Bunga

:

Bulat

Jumlah Bunga Per Tandan

:

10 – 15 kuntum

Waktu Berbunga

:

Agustus - September

Waktu Panen

:

Desember – Januari

Bentuk Buah

:

Bulat Bersegi Lima

Ukuran Buah

:

Tinggi 14 – 16 cm, diameter 13 – 15 cm

Warna Buah Muda

:

Hijau

Warna Buah Tua

:

Kuning tua

Warna Daging Buah

:

Kuning dengan semburat jingga (*marker*)

Ketebalan Daging Buah

:

0,8 – 1,0 cm

Rasa Daging Buah

:

Manis agak berlemak

Tekstur Daging Buah

:

Agak keras

Kandungan Gula

:

17

o

Brix

Kandungan Protein

:

6,70 %

Kandungan Lemak

:

2,14 %

Kandungan Air

:

57,96 %

Kandungan Karbohidrat

:

19,05 %

Kandungan Serat Kasar

:

2,28 %

Bentuk Biji

:

Bulat memanjang

Ukuran Biji

:

Panjang 4 – 5 cm, diameter 9,5 – 15,9 cm

Warna Biji

:

Coklat

Berat Biji

:

7 – 8 g

Jumlah biji per buah

:

10 – 15 biji

Berat daging buah dan biji

:

35,5 – 37,0 g

Jumlah juring per buah

:

5 juring

Jumlah pongge per juring

:

4 – 6 pongge

Ketebalan Kulit Buah

:

6 – 7 mm

Duri Buah

:

Kecil, panjang dan rapat

Bentuk ujung duri

:

Runcing

Panjang duri

:

7 – 9 mm

Ukuran Tangkai Buah

:

Panjang 8 – 9 cm, diameter 2,0 – 2,5 cm

Kekerasan Buah

:

Agak Keras

Sifat Buah

:

Mudah Dibelah

Berat per Buah

:

1,0 – 1,2 Kg

Jumlah Buah per Tandan

:

1 – 3 Buah

Persentase Buah yang dapat dikonsumsi

:

45 – 50 %

Daya Simpan Buah pada^oSuhu Kamar (27 – 30 C)

:

7 – 8 Hari Setelah Panen

Hasil Buah

:

70 – 228 Kg/Pohon/Tahun

Keterangan

:

Beradaptasi dengan Baik di dataran reñida dengan altitude 10 – 100 m dpl

Identitas pohon induk tunggal

:

Tanaman Malik Alimuddin, Desa Batuah, Kecamatan Loa Janan, Kabupaten Kutai Kartanegara, Prov

Nomor Pohon Induk Tunggal

:

Dr.Am-1/KTM/0.17/03/2009

Perkiraan umur pohon induk tunggal

:

33 Tahun

sumber : Distan Prov. Kaltim