

LAMPIRAN SURAT KEPUTUSAN MENTERI PERTANIAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR : 878/kpts/SR.120/3/2012

DESKRIPSI MANGGIS VARIETAS
BATU KUMBUNG

Asal	: Desa Batu Kumbang, Kecamatan Lingsar, Kabupaten Lombok Barat, Provinsi Nusa Tenggara Barat
Silsilah	: seleksi pohon induk
Golongan varietas	: klon
Tinggi tanaman	: ± 4,5 m
Bentuk tajuk tanaman	: piramida tumpul
Bentuk penampang batang	: bulat
Diameter batang	: 13,75 cm
Warna batang	: coklat kehitaman
Bentuk daun	: elips
Ukuran daun	: panjang 17,6 – 24,5 cm, lebar 5,6 – 10,4 cm
Warna daun	: hijau kekuningan loreng varigata
Bentuk bunga	: bulat mengelopak
Warna kelopak bunga	: hijau
Warna mahkota bunga	: merah
Warna kepala putik	: coklat muda
Warna benangsari	: putih kekuningan
Waktu berbunga	: Juli – Agustus
Waktu panen	: November – Januari
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: tinggi 3,8 – 5,5 cm, diameter 6,2 – 7,1 cm
Warna kulit buah	: merah keunguan sampai dengan hitam
Warna daging buah	: putih bersih
Rasa daging buah	: manis
Aroma buah	: tidak beraroma
Bentuk biji	: pipih, kadang kempes
Warna biji	: coklat muda sampai dengan coklat tua
Kandungan air	: 81,27 %
Kadar gula	: 19,17 °brix
Kandungan vitamin C	: 21,70 mg/100 g
Berat per buah	: 85 – 150 g
Jumlah juring per buah	: 4 – 8 juring
Jumlah buah per tanaman	: 90 – 160 buah
Persentase bagian buah yang dapat dikonsumsi	: 32,9 – 37,5 %
Daya simpan buah pada suhu 21 – 32 °C	: 12 hari setelah panen
Hasil buah per pohon per tahun	: 15 – 20 kg
Identitas pohon induk tunggal	: tanaman milik H.M. Helmi Adnan, Desa Batu Kumbang, Kecamatan Lingsar, Kabupaten Lombok Barat, Provinsi Nusa Tenggara Barat
Nomor registrasi pohon induk tunggal	: Mi.Batukumbang/NTB.0.001/A/2011
Perkiraan umur pohon induk tunggal	: 14 tahun
Penciri utama	: warna daun varigata kekuningan
Keunggulan varietas	: dapat digunakan sebagai tanaman hias dan buah, secara morfologis mudah dikenal oleh PBT dan kolektor tanaman manggis
Wilayah adaptasi	: beradaptasi dengan baik di dataran rendah sampai tinggi dengan ketinggian 64 – 850 m dpl

Pemohon : Bupati Lombok Barat, Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Nusa Tenggara Barat (UPTD Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura Provinsi Nusa Tenggara Barat), Dinas Pertanian dan Peternakan Kabupaten Lombok Barat, H. Muhammad Helmi Adnan

Pemulia : -
Peneliti : Hamzah, Harapan Makbul, Maisin, Akhmad Suhandi, Wardi, Sukimin, Unggul Wahono, Winarhadi

A.n MENTERI PERTANIAN
DIREKTUR JENDERAL HORTIKULTURA,

ttd

HASANUDDIN IBRAHIM