



NAMA ILMIAH

Garcinia mangostana

NAMA INTERNASIONAL

Mangosteen

NAMA LOKAL INDONESIA

Manggis

FAMILI POHON

CLUSIACEAE

RERATA UKURAN DAUN (CM)

20cm * **10cm**

Panjang Lebar

DISTRIBUSI



EKSOTIS DI INDONESIA

KETINGGIAN TEMPAT
TUMBUH (M)

0-1000m

TINGGI POHON

MEDIUM (20-35M)



ASLI DI

Kawasan: Asia
Malaysia, Singapura

EKSOTIS DI

Asia Tenggara: Filipina, Kamboja, Laos, Vietnam
Indonesia: Jawa, Kalimantan, Kepulauan Nusa Tenggara, Maluku, Sumatra

INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI

ROBUSTA **ARABIKA**

MANFAAT PADA KOPI

✓ **BERMANFAAT PADA KOPI**

REGENERASI

TUMBUH ALAMI

PENGOLAHAN

DITANAM

KELAZIMAN

UMUM DI AGROFORESTRY KOPI

PERAWATAN POHON

Diperbanyak dengan bibit yang tumbuh secara spontan di bawah pohon induk atau dengan biji (harus ditunggu hingga berkecambah, lalu ditanam dalam pot). Pertumbuhan bibit lambat tetapi secara perlahan dapat tumbuh dengan lebih cepat pada kondisi yang baik (bibit dengan tinggi 60 cm dengan satu atau dua pasang cabang dapat ditanam dalam waktu sekitar 2 tahun). Kondisi persemaian harus mencakup media tanam dengan drainase baik dengan humiditas tinggi (terdiri atas sabut kelapa, gambut, *sphagnum* atau kulit kayu pinus) serta kelembaban tinggi dan disertai naungan (tutupi bedeng persemaian dengan plastik berwarna). Tanam pohon muda secara hati-hati untuk mencegah terjadinya kerusakan akar, siram dengan baik. Pupuk dapat mempercepat pertumbuhan bibit. Pohon sebaiknya diairi setiap hari selama musim kemarau. Naungan parsial dibutuhkan selama 3-5 tahun. Dapat dipupuk secara teratur dengan pupuk kandang "*matang*" (45-90 kg) dan tepung kacang (4,5-6,8 kg/tahun). Pohon paling produktif tumbuh pada tepi sungai, danau, kolam atau kanal tetapi sebelum bunga mekar dan selama berbunga, cuaca kering menghasilkan buah yang baik.

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



Pangan, Kayu Bakar, Kayu Pertukangan, Obat, Olahan

Buahnya dikonsumsi dan kulit buahnya digunakan untuk menghentikan muntah. Getahnya digunakan untuk mengobati kanker kulit. Kulit buahnya dapat digunakan sebagai pewarna hitam dan menggelapkan warna bahan kulit. Kayunya yang berwarna merah gelap adalah kayu yang padat, sangat kuat, digunakan untuk pertukangan dan untuk membuat penumbuk padi. Nilai jual kayunya tinggi.

JASA LINGKUNGAN

Belum Diketahui

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

✓ **IYA**

Vegetasinya menarik burung yang sedang mencari makanan dan bahan untuk membuat sarang.

Terakhir Diperbarui: April 26, 2021

Foto: Joanna Durant, © Digital Image © Board of Trustees, RBG Kew <http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/>