



NAMA ILMIAH

# *Nephelium lappaceum*

NAMA INTERNASIONAL

Rambutan

NAMA LOKAL INDONESIA

Rambutan

FAMILI POHON

**SAPINDACEAE**

RERATA UKURAN DAUN (CM)

**6-18cm × 4-7.5cm**

Panjang Lebar

KETINGGIAN TEMPAT  
TUMBUH (M)

**0-600m**

TINGGI POHON

**PENDEK (10-20M)**



DISTRIBUSI



**ASLI DI INDONESIA**

ASLI DI

**Kawasan:** Asia

Malaysia, Singapura, Thailand

**Indonesia:** Kalimantan, Sumatra

EKSOTIS DI

**Asia Tenggara:** Filipina, Laos, Myanmar, Vietnam

**Indonesia:** Jawa, Kepulauan Nusa Tenggara, Sulawesi

## 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

Bibit diambil dari buah/persemaian. Perbanyak bibit tidak dianjurkan. Tumbuh panjang dan tegak sehingga pemangkasan awal disarankan untuk membentuk tajuk yang melebar. Setelah dipanen, ranting buah sebaiknya dipangkas untuk merangsang pertumbuhan baru (hingga 4 tunas samping baru), sehingga 22% tunas dapat memproduksi buah di musim buah berikutnya. Hilangkan cabang mati dan siram tunas batang penyerap secara teratur. Beri mulsa saat tumbuh dan periode kering. Jangan beri mulsa sebelum berbunga. Pupuk dianjurkan untuk pohon muda (200 gr nitrogen, 25 gr fosfat dan 100 gr kalium per pohon per tahun). Pada 4 tahun pertama beri pupuk setiap 3 bulan. Untuk pohon yang berbuah beri pupuk (200 gr nitrogen, 25 gr fosfat dan 130 gr kalium)/pohon/tahun. Seperempat dari pupuk tahunan harus diberikan 4 minggu setelah pohon berbuah, setengah diberikan langsung setelah pemanenan, dan sisanya 9 minggu setelah pemanenan. Sebagai tambahan, 0,4 kg dolomit/pohon/tahun diaplikasikan saat pohon tumbuh dengan lambat. Herbisida glisofat tidak boleh diaplikasikan pada garis lingkaran luar kanopi pada tahap apa pun karena dapat menyebabkan pohon menguning dan daun-daun di bagian bawah akan mengelupas. Penggunaan pupuk dan dolomit harus konstan setelah 10 tahun.

## MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



**Pangan, Kayu Bakar, Kayu Pertukangan, Obat, Ornamental, Olahan**

Buah, minyak dan stimulan digunakan dan dikonsumsi. Kayu digunakan dalam konstruksi sipil. Akar digunakan untuk mengobati demam, kulit batang sebagai astringen penyakit lidah, dan daun sebagai kompres sakit kepala. Tunas muda digunakan sebagai pewarna hijau untuk sutera yang sudah diwarnai kuning dengan kunyit (*Curcuma longa*). Buahnya juga dijadikan hiasan dan dijual di pasar lokal, 40-80% produksi tahunan umumnya dijual.

JASA LINGKUNGAN



**Naungan Kopi**

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

Belum Diketahui

Terakhir Diperbarui: April 27, 2021

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