



NAMA ILMIAH

Lansium domesticum

NAMA INTERNASIONAL

Longkong

NAMA LOKAL INDONESIA

Duku, Langsat, Pisitan, Kokosan

FAMILI POHON

MELIACEAE

RERATA UKURAN DAUN (CM)

40cm * **14-16cm**

Panjang Lebar

DISTRIBUSI



ASLI DI INDONESIA

KETINGGIAN TEMPAT
TUMBUH (M)

0-800m

TINGGI POHON

MEDIUM (20-35M)



ASLI DI

Kawasan: Asia

Asia Tenggara: Filipina, Malaysia, Singapura, Thailand

Indonesia: Jawa, Kalimantan, Kepulauan Nusa Tenggara, Sulawesi, Sumatra

EKSOTIS DI

Asia Tenggara: Kamboja, Laos, Myanmar, Papua Nugini, Vietnam

Indonesia: Maluku, Papua

INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI



ROBUSTA



ARABIKA

MANFAAT PADA KOPI

Belum Diketahui

REGENERASI



TUMBUH ALAMI

PENGOLAHAN



DITANAM

PERAWATAN POHON

Diperbanyak dengan benih atau dari bibit alami yang beregenerasi di bawah pohon dewasa. Diperbanyak dengan stek, okulasi, dan pencangkokan juga memungkinkan. Perkecambahan dan vigor bibit meningkat sesuai ukuran benih. Hanya benih besar yang digunakan di persemaian. Pertumbuhan bibit di awal sangat lambat. Di bawah perawatan intensif, membutuhkan 10-18 bulan untuk memiliki batang tebal setebal pensil untuk dicangkok atau ditanam, namun mungkin membutuhkan waktu hingga 36 bulan untuk tumbuh di dalam persemaian. Bibit sebaiknya diletakkan di dalam pot dan dipindahtanam saat tinggi sudah mencapai 1 m.

KELAZIMAN



UMUM DI AGROFORESTRY KOPI

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



Pangan, Kayu Bakar, Kayu Pertukangan, Obat, Olahan

Daun dan biji digunakan sebagai obat anti-malaria. Kayu dan kulit kayu digunakan untuk mengobati diare, malaria, dan tifus. Spesies ini dianggap menarik dari segi ilmu farmasi karena kaya senyawa aktif yang berpotensi untuk dikembangkan menjadi obat baru. Kayunya digunakan untuk kontruksi rumah, juga menghasilkan getah. Kulit buah kering dibakar untuk mengusir nyamuk dan merupakan kayu bakar yang disukai karena memiliki nilai kalor tinggi dan asap yang tidak terlalu beracun. Buahnya dikonsumsi dan 40-80% produksi sepanjang tahun dapat diperdagangkan

JASA LINGKUNGAN

Belum Diketahui

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

✓ **IYA**

Digunakan untuk mencari makan dan bertengger oleh banyak burung

Terakhir Diperbarui: April 27, 2021

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