NAMA ILMIAH

Cocos nucifera

NAMA INTERNASIONAL

Coconut

NAMA LOKAL INDONESIA

Kelapa

FAMILI POHON

ARECACEAE

RERATA UKURAN DAUN (CM)

550CM × **125CM**
Panjang Lebar

DISTRIBUSI

EKSOTIS DI INDONESIA

KETINGGIAN TEMPAT TUMBUH (M)

520–900M

TINGGI POHON

MEDIUM (20–35M)

ASLI DI

Kawasan: Asia, Oseania
Filipina, Papua Nugini
Indonesia: Maluku, Papua

EKSOTIS DI

Asia Tenggara: Kamboja, Laos, Malaysia, Myanmar, Singapura, Thailand, Vietnam
Indonesia: Jawa, Kalimantan, Kepulauan Nusa Tenggara, Sulawesi, Sumatra

INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI

ROBUSTA **ARABIKA**

MANFAAT PADA KOPI

Belum Diketahui

REGENERASI

Belum Diketahui

PENGOLAHAN

DITANAM

KELAZIMAN

UMUM DI AGROFORESTRI KOPI

PERAWATAN POHON

Jarak tanam 7 x7 m - 10 x 10 m atau 48 hingga 70 pohon/acre. Membutuhkan sinar matahari penuh. Langsung menyiram tanaman yang baru ditanam dan sesering mungkin sampai tumbuh dengan baik. Setelah tumbuh dengan baik (tinggi paling tidak 2,5 cm), siram dengan air hujan atau irigasi. Apabila ditanam bersamaan dengan ternak, beri mulsa yang baik di sekitar pohon untuk membantu mempertahankan kelembaban tanah dan membatasi pertumbuhan gulma. Sekitar 12% pohon yang lebih tua (berumur lebih dari 60 tahun) harus ditebang setiap tahun untuk peremajaan tegakan tua dalam waktu 8 tahun. Pelepah, batang dan tunggul pohon mungkin perlu dihilangkan untuk mengendalikan kumbang badak (*Orycetes rhinoceras, O. moceros*). Dapat bertahan saat cuaca kering dan pada tanah berbatu dan miskin hara, tanah laterit atau tergenang tidak cocok. Berumur panjang. Membutuhkan iklim yang panas dan lembab serta tanah aluvial atau lempung yang dalam. Tumbuh subur terutama di pesisir pantai.

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN

Pangan, **Kayu Bakar**, **Kayu Pertukangan**, **Obat**, **Olahan**
Produk non kayu digunakan untuk kerajinan. Minyak, buah, gula kelapa, dan air kelapa dapat dimanfaatkan dan dikonsumsi. Dapat dijual di pasar dan dapat berproduksi sepanjang tahun.

JASA LINGKUNGAN

Belum Diketahui

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

Belum Diketahui

Terakhir Diperbarui: February 4, 2021

Foto: Igor Sheremetyev © Digital Image © Board of Trustees, RBG Kew http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/