



NAMA ILMIAH

Tectona grandis

NAMA INTERNASIONAL

Teak

NAMA LOKAL INDONESIA

Jati

FAMILI POHON

LAMIACEAE

RERATA UKURAN DAUN (CM)

13-75cm × 10-40cm

Panjang Lebar

KETINGGIAN TEMPAT
TUMBUH (M)

0-1200M

TINGGI POHON

TINGGI (> 35M)



DISTRIBUSI



EKSOTIS DI INDONESIA

ASLI DI

Kawasan: Asia

Kamboja, Laos, Myanmar, Thailand, Vietnam

EKSOTIS DI

Asia Tenggara: Filipina, Malaysia, Singapura

Indonesia: Jawa, Kepulauan Nusa Tenggara, Sulawesi, Sumatra

INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI

ROBUSTA ARABIKA

MANFAAT PADA KOPI

✓ BERMANFAAT PADA KOPI

REGENERASI

Belum Diketahui

PENGOLAHAN

DITANAM

KELAZIMAN

UMUM DI AGROFORESTRI KOPI

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



Kayu Bakar, Kayu Pertukangan, Obat, Olahan

Bijinya digunakan sebagai diuretik dan untuk mendorong pertumbuhan rambut. Bunganya juga digunakan sebagai diuretik dan mengobati masalah pencernaan, bronkitis dan masalah kencing. Daunnya digunakan untuk mengobati TBC, dan kulit kayunya digunakan untuk mengobati bronkitis. Kayunya memiliki nilai ekonomis tinggi, baik pada pasar domestik maupun internasional. Pohonnya digunakan untuk naungan, memproduksi tanin/getah, dan digunakan untuk membuat kerajinan. Daunnya digunakan untuk membungkus daging dan ikan segar, membuat pondok jerami dan membuat papan sedang-kuat melalui pemrosesan.

Terakhir Diperbarui: April 28, 2021

Foto: Adi Nugroho

PERAWATAN POHON

Diperbanyak dengan benih, stek, tunas batang, dan okulasi. Penyiangan dan perlindungan dari hewan pemakan rumput dianjurkan. Intoleran terhadap gesekan tajuk dan membutuhkan cahaya matahari penuh untuk mengoptimalkan pertumbuhan. Pertumbuhan awal cepat dengan tinggi 13 m dan diameter setinggi dada 10 cm pada umur 5 tahun, 16,5 m dan 15 cm pada umur 10 tahun, dan 21,5 m dan 23,5 cm pada umur 20 tahun. Pertumbuhan melambat pada usia 15-20 tahun. Pada tegakan berumur 80 tahun tinggi maksimum 45 m dengan diameter maksimum 75 cm. Penjarangan dianjurkan pada interval 5, 10, 18, dan 28 tahun setelah ditanam dan periode rotasi kurang lebih 80 tahun.

JASA LINGKUNGAN



Pencegah Erosi

Pencegah erosi: ketika ditanam dengan pedatan tinggi karena memiliki sistem akar yang luas

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

Belum Diketahui