



NAMA ILMIAH

Melia azedarach

NAMA INTERNASIONAL

White Cedar

NAMA LOKAL INDONESIA

Mindi, Marambung (Sumatra)

FAMILI POHON

MELIACEAE

RERATA UKURAN DAUN (CM)

15-80cm × 2-10cm

Panjang Lebar

DISTRIBUSI



ASLI DI INDONESIA

KETINGGIAN TEMPAT
TUMBUH (M)

0-1200m

TINGGI POHON

TINGGI (> 35M)



ASLI DI

Kawasan: Asia, Oseania

Filipina, Kamboja, Laos, Papua Nugini, Thailand, Vietnam

Indonesia: Jawa, Kepulauan Nusa Tenggara, Papua, Sumatra

INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI



ROBUSTA

MANFAAT PADA KOPI

Belum Diketahui

REGENERASI



MEMERLUKAN PEMBIAKAN

PENGOLAHAN



DITANAM

PERAWATAN POHON

Biasanya diperbanyak dengan benih namun bisa juga dengan stek batang, tunas akar pada akar dan cangkakan. Benih dapat direndam dalam air selama 1-2 hari, dikupas lalu dikeringkan di bawah naungan. Bibit dapat djarangi dengan jarak tanam 15 cm x 15 cm saat berumur 2 bulan dan dipindahtanam saat tinggi mencapai 7-10 cm. Pohon menumbuhkan tunas setelah ditebang dan dipangkas, menjadikannya cocok untuk produksi tiang. Selama 2 tahun pertama setelah ditanam, dibutuhkan penyiangan berselang. Saat ditanam untuk produksi kayu, cabang dipangkas sampai tinggi 6 m untuk memperoleh batang bebas cabang.

KELAZIMAN

Belum Diketahui

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



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

Pohon memproduksi resin. Air dan ekstrak beralkohol dari daun dan biji dapat mengendalikan banyak serangga, rayap dan hama nematoda (tetapi mengandung racun sehingga harus berhati-hati). Beberapa bagian memiliki sifat antiparasit dan anti-malaria dan digunakan untuk obat pencahar, untuk merangsang muntah, untuk merangsang keluarnya haid, dan untuk mengobati penyakit kulit. Memproduksi minyak dan gula. Kayunya, yang dapat dijual di pasar lokal maupun nasional, digunakan untuk membuat peralatan pertanian, gerobak, gagang perkakas, mebel, dan bernilai tinggi untuk konstruksi karena tahan rayap.

JASA LINGKUNGAN



Pengikat Nitrogen

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

Belum Diketahui

Terakhir Diperbarui: April 27, 2021

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