



NAMA ILMIAH

Swietenia macrophylla

NAMA INTERNASIONAL

Mahogany

NAMA LOKAL INDONESIA

Mahoni

FAMILI POHON

MELIACEAE

KETINGGIAN TEMPAT
TUMBUH (M)

0-1500M

RERATA UKURAN DAUN (CM)

≤60cm × 3-5cm

Panjang Lebar

TINGGI POHON

TINGGI (> 35M)



DISTRIBUSI



EKSOTIS DI INDONESIA

ASLI DI

Kawasan: Amerika

EKSOTIS DI

Asia Tenggara: Laos, Thailand, Vietnam

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

PERAWATAN POHON

Jarak tanam 10 x 3 m (333 batang/ha) untuk perkebunan murni karena membutuhkan cahaya yang banyak. Pohon muda cukup toleran terhadap naungan namun cahaya penuh dari atas dikombinasikan dengan pelindung samping diperlukan untuk pertumbuhan optimal. Pohon melakukan pemangkasan alami dan biasanya pemangkasan tidak diperlukan apabila ditanam dengan jarak tanam yang cukup lebar. Umur rotasi 30-35 tahun apabila ditanam untuk tujuan pemanfaatan kayu dengan jumlah batang akhir 150-250 batang/ha.

KELAZIMAN

Belum Diketahui

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



Pakan Ternak, Kayu Bakar, Kayu Pertukangan, Obat, Olahan

Kayunya digunakan untuk membangun rumah, venir, mebel, tripleks, konstruksi berat, dan pagar serta dapat dijual di pasar domestik dan internasional serta bermanfaat sebagai sumber pendapatan jangka panjang. Kayu terasnya berwarna merah-coklat dan kulit kayunya digunakan untuk mewarnai dan memberi warna gelap pada kulit.

JASA LINGKUNGAN



Naungan Kopi, Perbaikan Tanah, Pencegah Erosi, Reboisasi

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

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

✓ **IYA**

Digunakan oleh kukang jawa untuk bergerak. Dapat bersifat infasif. Dapat berinfasi pada hutan asli, terutama setelah terjadi gangguan - tidak boleh ditanam berdekatan dengan wilayah yang memiliki nilai konservasi tinggi.

Terakhir Diperbarui: April 27, 2021

Foto: <http://specimens.kew.org/herbarium/K000542905> The Herbarium Catalogue, Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet <http://www.kew.org/herbcat> [accessed on 10 12 2020].