



NAMA ILMIAH

# Acacia mangium

NAMA INTERNASIONAL

Brown salwood

NAMA LOKAL INDONESIA

Akasia, Tongke Hutan

FAMILI POHON

**FABACEAE**

RERATA UKURAN DAUN (CM)

**25cm** \* **6.75cm**

Panjang Lebar

KETINGGIAN TEMPAT  
TUMBUH (M)

**0-800m**

TINGGI POHON

**MEDIUM (20-35M)**



DISTRIBUSI



**ASLI DI INDONESIA**

ASLI DI

**Kawasan:** Asia, Oseania

Papua Nugini

**Indonesia:** Maluku, Papua, Sumatra

EKSOTIS DI

**Asia Tenggara:** Filipina, Malaysia, Singapura, Vietnam

**Indonesia:** Kalimantan, Kepulauan Nusa Tenggara

## INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI



**ROBUSTA**



**ARABIKA**

MANFAAT PADA KOPI



**BERMANFAAT PADA KOPI**

REGENERASI



**TUMBUH ALAMI**

PENGOLAHAN



**DITANAM**

KELAZIMAN



**UMUM DI AGROFORESTRY KOPI**

## MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



**Pakan Ternak, Kayu Bakar, Kayu Pertukangan, Ornamental**

Kayu digunakan untuk konstruksi, pembuatan kapal, mebel dan pembuatan kabinet, venir, dan papan partikel. Bubur kertas mudah diputihkan hingga tingkat kecerahan yang tinggi, sangat baik untuk pembuatan kertas. Spesies ini digunakan untuk membenah tanah dan daunnya dapat dijadikan sebagai pakan ternak.

PERAWATAN POHON

Diperbanyak dengan benih (langsung ditabur atau ditanam di persemaian), cangkok, stek, okulasi dan kultur jaringan. Regenerasi terjadi secara alami di areal tebang habis dan terbakar. Jarak tanam 2 x 2 m hingga 2,5 x 2,5 m. Pangkas dua kali hingga tinggi pohon 6 m dan pangkas cabang yang masih ada apabila tujuannya untuk menghasilkan kayu berkualitas baik. Pemangkasan cabang dengan diameter >2 m membuat pohon mudah diserang infeksi (terutama busuk hati/lapuk kayu). Penjarangan untuk produksi kayu pulp bertujuan untuk mencapai stok akhir 600-700 batang/ha dari 1.250 batang/ha yang ditanam di awal serta dilakukan setelah usia 18 bulan. Tumbuh dengan cepat (3 m pada tahun pertama), namun menurun dengan cepat setelah 7 atau 8 tahun.

JASA LINGKUNGAN



**Pemecah Angin, Perbaikan Tanah, Pencegah Erosi, Pengikat Nitrogen**

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

Belum Diketahui

Terakhir Diperbarui: April 26, 2021

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