



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 AGROFORESTRI 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/>