



NAMA ILMIAH

Gmelina arborea

NAMA INTERNASIONAL

White Teak

NAMA LOKAL INDONESIA

Jati putih

FAMILI POHON

LAMIACEAE

RERATA UKURAN DAUN (CM)

17.5cm × 13.5cm

Panjang Lebar

KETINGGIAN TEMPAT
TUMBUH (M)

0-1200M

TINGGI POHON

MEDIUM (20-35M)



DISTRIBUSI



EKSOTIS DI INDONESIA

ASLI DI

Kawasan: Asia

Asia Tenggara: Kamboja, Laos, Myanmar, Thailand, Vietnam

EKSOTIS DI

Asia Tenggara: Filipina, Malaysia, Singapura

Indonesia: Jawa, Kalimantan, Sulawesi, Sumatra

INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI



ROBUSTA



ARABIKA

MANFAAT PADA KOPI

Belum Diketahui

REGENERASI



TUMBUH ALAMI

PENGOLAHAN



DITANAM

PERAWATAN POHON

Diperoleh dengan stek tunas, stek pucuk, dan biji. Tahan terhadap hama di luar habitat alaminya dan tahan terhadap binatang pemakan rumput. Pohon ini cocok digunakan dalam sistem agroforestri dan cocok sebagai kayu bakar. Memberikan respon secara positif terhadap penyiangan dan memperoleh manfaat dari irigasi. Tumbuh cepat dan harus mendapatkan cahaya matahari penuh. Hanya beregenerasi secara alami di alam terbuka atau di tepian hutan.

KELAZIMAN

Belum Diketahui

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



Kayu Pertukangan, Obat, Olahan

Kayunya dianggap sebagai kayu serba guna yang bernilai karena kestabilannya dan menghasilkan pulp berkualitas baik untuk fiber serta dapat digunakan untuk mebel, korek api, konstruksi tipis, papan partikel, dan kertas. Saat pertama kali dipotong, kayu berwarna kekuningan hingga putih kemerahan, tetapi berubah warna menjadi coklat muda atau coklat kekuningan, kering dengan baik namun lama baik di tempat terbuka maupun di dalam tempat pengeringan. Kulit kayu, daun dan akar mengandung sisa-sisa alkaloid dan dapat digunakan untuk pengobatan. Buah maupun kulit kayu dapat digunakan untuk mengobati demam empedu.

JASA LINGKUNGAN



Reboisasi

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

Belum Diketahui

Terakhir Diperbarui: February 17, 2021

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