



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

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/>