



NAMA ILMIAH

# Alstonia scholaris

NAMA INTERNASIONAL

Devil's Tree

NAMA LOKAL INDONESIA

Pulai, Pule (Jawa), Rite (Ambon), Pulai gading

FAMILI POHON

**APOCYNACEAE**

RERATA UKURAN DAUN (CM)

**17cm** × **5.75cm**

Panjang Lebar

DISTRIBUSI



**ASLI DI INDONESIA**

KETINGGIAN TEMPAT  
TUMBUH (M)

**0-1250M**

TINGGI POHON

**TINGGI (> 35M)**



ASLI DI

**Kawasan:** Asia, Oseania

**Asia Tenggara:** Filipina, Kamboja, Laos, Malaysia, Myanmar, Papua Nugini, Singapura, Thailand, Vietnam

**Indonesia:** Jawa, Kalimantan, Kepulauan Nusa Tenggara, Maluku, Papua, Sulawesi, Sumatra

## INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI



**ROBUSTA**



**ARABIKA**

MANFAAT PADA KOPI

Belum Diketahui

REGENERASI



**TUMBUH ALAMI**

PENGOLAHAN



**TUMBUH SECARA ALAMI**

PERAWATAN POHON

Biji disebarkan oleh angin dan penyerbukan dilakukan dengan bantuan serangga. Penyiraman secara teratur selama musim kemarau sangat penting untuk pertumbuhan yang baik dan mulsa yang tebal bermanfaat untuk pohon muda. Mencapai tinggi maksimum 35 m pada usia 40 tahun. Tanah yang cocok antara lain aluvia, tanah merah basaltik, tanah kuning dengan lapisan tanah atas abu-abu kecoklatan, tanah merah berbatu pada tanah vulkanik, tanah abu-abu berpasir, tanah coklat dari campuran tanah dan batu vulkanik berasal dari batu metamorf.

KELAZIMAN



**UMUM DI AGROFORESTRI KOPI**

## MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



### Kayu Pertukangan, Obat

Rebusan kulit kayu digunakan sebagai ramuan untuk menurunkan demam, untuk merangsang keluarnya haid, menyembuhkan luka, pengobatan sakit perut, dan telah terbukti sebagai ramuan yang manjur untuk mengobati diare kronis dan disentri stadium lanjut. Daun digunakan untuk mengobati defisiensi tiamin (vitamin B1), edema (pembengkakan akibat retensi cairan), dan gangguan fungsi hati. Getahnya dapat digunakan untuk mengobati neuralgia (nyeri karena kerusakan saraf), sakit gigi, serta mengobati sariawan dan nyeri rematik. Dulu kayu Pulai digunakan sebagai papan tulis di sekolah oleh karena itu nama ilmiahnya menggunakan kata '*scholaris*'.

JASA LINGKUNGAN

Belum Diketahui

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI



**IYA**

Lebah membuat sarang pada cabangnya

Terakhir Diperbarui: April 26, 2021

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