



NAMA ILMIAH

# *Falcataria falcata*

NAMA INTERNASIONAL

White albizia

NAMA LOKAL INDONESIA

Sengon putih, Jeungjing (Sunda), Sengon Laut (Jawa), Sikat (Banda)

FAMILI POHON

**FABACEAE**

RERATA UKURAN DAUN (CM)

**1.1cm** × **0.4cm**  
Panjang Lebar

DISTRIBUSI

 **ASLI DI INDONESIA**

KETINGGIAN TEMPAT  
TUMBUH (M)

**0-1200m**

TINGGI POHON

**TINGGI (> 35M)**



ASLI DI

**Kawasan:** Asia

**Asia Tenggara:** Papua Nugini

**Indonesia:** Jawa, Maluku, Papua, Sulawesi, Sumatra

## INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI

 **ROBUSTA**  **ARABIKA**

MANFAAT PADA KOPI

 **BERMANFAAT PADA KOPI**

REGENERASI

Belum Diketahui

PENGOLAHAN

 **DITANAM**

PERAWATAN POHON

Diperbanyak dengan benih. Untuk meningkatkan perkecambahan biji dapat direndam dalam air mendidih selama 1-3 menit atau rendam dalam asam sulfat pekat selama 10 menit kemudian dicuci dan direndam dalam air selama 18 jam. Simpan biji dengan cara kering udara selama 24 jam kemudian disimpan dalam polybag pada suhu 4-8°C. Taburkan biji di persemaian, benamkan secara lembut ke dalam tanah kemudian tutup dengan lapisan pasir tipis dengan ketebalan mencapai 1,5 cm. Semai dapat dipindahtanam setelah 2-2,5 bulan. Gunakan jarak tanam 2-4 m x 2-4 m untuk penanaman semai di lapangan. Lakukan penjarangan pohon hingga kepadatan mencapai 250 pohon/ha pada usia 4-5 tahun kemudian menjadi 150 pohon/ha pada usia 10 tahun untuk memaksimalkan produksi kayu. Termasuk jenis pohon tumbuh cepat dengan siklus tebang 12-15 tahun dan rotasi biologis < 15 tahun.

KELAZIMAN

 **UMUM DI AGROFORESTRI KOPI**

JASA LINGKUNGAN



**Naungan Kopi, Perbaikan Tanah,  
Meningkatkan Produktivitas Kopi, Reboisasi, Pengikat Nitrogen**

PENGGUNAAN



**Pakan Ternak, Kayu Bakar, Kayu Pertukangan, Olahan**

Kayunya digunakan dalam konstruksi bangunan ringan, alat musik, mainan, sepatu kayu, mebel, dan pagar. Pohonnya digunakan untuk naungan dan perbaikan tanah serta produksi arang. Daunnya digunakan sebagai pakan kambing dan juga sebagai bahan pewarna. Dapat dijual di pasar lokal dan dimanfaatkan sebagai sumber pendapatan jangka panjang.

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

 **IYA**

Digunakan untuk mencari makan dan bertengger oleh banyak burung

Terakhir Diperbarui: February 17, 2021

Foto: <http://specimens.kew.org/herbarium/K000654844> The Herbarium Catalogue, Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet <http://www.kew.org/herbcat> [accessed on 10 12 2020].