



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

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 AGROFORESTRY KOPI

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

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.

JASA LINGKUNGAN



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

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/hercat> [accessed on 10 12 2020].