



NAMA ILMIAH

Bischofia javanica

NAMA INTERNASIONAL

Java cedar

NAMA LOKAL INDONESIA

Gadog, Gintungan (Jawa), Kerinjing (Sumatra), Sikkam

FAMILI POHON

PYLLANTHACEAE

RERATA UKURAN DAUN (CM)

5-14cm × 3-9cm

Panjang Lebar

KETINGGIAN TEMPAT
TUMBUH (M)

0-1800M

TINGGI POHON

TINGGI (> 35M)



DISTRIBUSI



ASLI DI INDONESIA

ASLI DI

Kawasan: Asia

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

MANFAAT PADA KOPI

BERMANFAAT PADA KOPI

REGENERASI

TUMBUH ALAMI

PENGOLAHAN

DITANAM

KELAZIMAN

UMUM DI AGROFORESTRY KOPI

PERAWATAN POHON

Diperbanyak dengan benih, bibit alami dan stek batang. Biji dapat dikumpulkan dalam jumlah besar (1 kg berisi 61.500-90.000 biji kering) dan dapat disimpan hingga 6 bulan. Berkecambah pada 1-3 minggu setelah ditanam. 70% Biji berkecambah setelah 5-6 minggu. Penaburan langsung di lapangan tidak dianjurkan karena kebutuhan air yang tinggi untuk tanaman muda. Untuk tegakan murni, jarak tanam 2 x 3 m atau pada baris selang-seling, untuk tegakan campuran dengan jarak tanam 1 m x 3 m atau 2,5 m x 5 m. Pemangkasan alami terjadi saat kanopi menutup setelah 5 tahun. Dapat berkembang berbentuk garpu akibat serangan serangga yang memakan bagian atas dan ranting.

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



Pangan, Pakan Ternak, Kayu Bakar, Kayu Pertukangan, Obat, Olahan

Daun muda yang lembut dimasak dan dimakan sebagai sayuran. Daun dan getahnya digunakan untuk mengobati sariawan, parasit dan disentri. Kayunya memiliki berat yang sedang dan agak keras, inti kayunya berwarna coklat keunguan hingga coklat kemerahan dan kayu gubalnya berwarna coklat pucat hingga coklat pucat kemerahan. Kulit kayu yang digunakan untuk pewarna serta kayunya digunakan untuk konstruksi umum yang serbaguna.

JASA LINGKUNGAN



Naungan Kopi, Reboisasi

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

IYA

Terakhir Diperbarui: April 27, 2021

Foto: <http://specimens.kew.org/herbarium/K000246702> The Herbarium Catalogue, Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet <http://www.kew.org/hercat> [accessed on 10 12 2020].