



NAMA ILMIAH

# Indigofera sp.

FAMILI POHON

**FABACEAE**

KETINGGIAN TEMPAT  
TUMBUH (M)

**0-1500M**

RERATA UKURAN DAUN (CM)

**2-3cm \* 0.5-1cm**

Panjang Lebar

TINGGI POHON

**BELUM DIKETAHUI**

DISTRIBUSI



**ASLI DI INDONESIA**

ASLI DI

**Kawasan:** Afrika, Amerika, Asia, Oseania

Filipina, Kamboja, Laos, Malaysia, Myanmar, Papua Nugini, Singapura, Thailand, Vietnam

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

## INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI



**ROBUSTA**

MANFAAT PADA KOPI



**BERMANFAAT PADA KOPI**

REGENERASI

Belum Diketahui

PENGOLAHAN



**DITANAM**

PERAWATAN POHON

Diperbanyak dengan benih yang membutuhkan skarifikasi atau dengan stek. Ditabur pada bedengan biji atau ditabur langsung di lapangan dengan jarak 60 cm dengan 3-4 biji per lubang tanam. Biji berkecambah dalam waktu 4 hari. Stek sebaiknya sepanjang 30 cm, dipotong 2-3 hari sebelum penanaman, dan ditanam sekitar 2-3 stek per lubang tanam. Penyiangan diperlukan satu bulan sebelum dan setelah penanaman. Tanaman penutup sebaiknya ditebang setiap 3-5 bulan dan diganti setelah 2 tahun.

KELAZIMAN



**UMUM DI AGROFORESTRY KOPI**

## MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



**Pakan Ternak, Obat, Olahan**

Banyak digunakan sebagai sumber pewarna biru indigo di daerah tropis dan dapat dijual. Pohonnya dianjurkan digunakan sebagai tanaman penutup dan untuk pupuk hijau, terutama pada perkebunan kopi. Tanaman *Indigofera arrecta* dan *Indigofera tinctoria* digunakan dalam obat tradisional untuk epilepsi dan gangguan kecemasan serta untuk mengobati luka dan sariawan.

JASA LINGKUNGAN



**Perbaikan Tanah, Pengikat Nitrogen**

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

Belum Diketahui

Terakhir Diperbarui: April 27, 2021

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