



NAMA ILMIAH

# Gliricidia sepium

NAMA LOKAL INDONESIA

Johar Kandang, Gliricidia, Gamal, Ki Hujan

FAMILI POHON

**FABACEAE**

RERATA UKURAN DAUN (CM)

**15-35cm × 4-10cm**

Panjang Lebar

DISTRIBUSI



**EKSOTIS DI INDONESIA**

KETINGGIAN TEMPAT  
TUMBUH (M)

**0-1600M**

TINGGI POHON

**PENDEK (10-20M)**



ASLI DI

**Kawasan:** Amerika

EKSOTIS DI

**Asia Tenggara:** Filipina, Malaysia, Myanmar, Papua Nugini, Singapura  
**Indonesia:** Jawa, Kalimantan, Kepulauan Nusa Tenggara, 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 biji dan biji dapat mempertahankan viabilitasnya selama 12 bulan dalam penyimpanan terbuka. Ditanam dengan kepadatan 330 pohon/ha. Pangkas pada tinggi 0,3-1,5 m untuk menstimulasi produksi daun serta pangkas tajuk pada tinggi 2 m atau lebih untuk mengoptimalkan produksi biomassa kayu. Pangkas batang apabila tujuan utama adalah untuk kayu bakar. Pupuk dengan bahan organik.

KELAZIMAN

**UMUM DI AGROFORESTRY KOPI**

## MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



**Pakan Ternak, Kayu Bakar, Kayu Pertukangan, Ornamental**

Pohonnya digunakan sebagai naungan, pagar, penyangga untuk tanaman merica, membenah tanah dan mengembalikan nutrisi tanah sebagai pupuk, dan sisa pemangkasan digunakan sebagai bahan bakar. Juga dapat digunakan sebagai pakan kambing. Dapat menjadi sumber pendapatan alternatif yang penting saat harga kopi anjlok.

JASA LINGKUNGAN



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

*Perbaikan tanah:* pembusukan daun tinggi, retensi kelembaban, mengurangi erosi tanah, mengurangi stres karena kekeringan

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

**IYA**

Digunakan untuk mencari makan dan bertengger oleh banyak burung

Terakhir Diperbarui: April 27, 2021

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