



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

KETINGGIAN TEMPAT
TUMBUH (M)

0-1600M

TINGGI POHON

PENDEK (10-20M)



DISTRIBUSI



EKSOTIS DI INDONESIA

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/>