NAMA ILMIAH

Erythrina subumbrans

NAMA INTERNASIONAL

Erythrina

NAMA LOKAL INDONESIA

Dadap

FAMILI POHON

FABACEAE

RERATA UKURAN DAUN (CM)

12CM × **10CM**
Panjang Lebar

DISTRIBUSI

ASLI DI INDONESIA

KETINGGIAN TEMPAT TUMBUH (M)

0–1500M

TINGGI POHON

MEDIUM (20–35M)

ASLI DI

Kawasan: Asia
Filipina, Laos, Malaysia, Myanmar, Singapura, Thailand, Vietnam
Indonesia: Jawa, Kalimantan, Kepulauan Nusa Tenggara, Maluku, Sulawesi, Sumatra

INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI

ROBUSTA **ARABIKA**

MANFAAT PADA KOPI

BERMANFAAT PADA KOPI

REGENERASI

TUMBUH ALAMI

PENGOLAHAN

DITANAM

KELAZIMAN

UMUM DI AGROFORESTRI KOPI

PERAWATAN POHON

Diperbanyak dengan benih atau stek. Akar terbentuk dengan mudah pada stek dengan diameter hingga 25 cm. Biji dapat ditabur langsung saat masih segar atau dalam waktu 3-6 bulan setelah matang. Laju perkecambahan tergolong tinggi, namun biji yang berusia lebih dari 6 bulan perlu dilakukan skarifikasi. Biji dari pohon yang tidak berduri biasanya akan tumbuh menjadi pohon berduri. Tanam dengan kepadatan 330 pohon/ha. Pangkas secara teratur atau minimal setahun sekali. Dadap menyebar secara alami dengan air dan terkadang dengan bantuan burung. Penyerbukan sering dilakukan oleh burung yang menghisap nektarnya.

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN

Pakan Ternak, **Kayu Bakar**, **Kayu Pertukangan**, **Obat**, **Olahan**
Daun sangat muda dikukus dan dimakan sebagai lalapan di Jawa. Rebusan kulit batangnya diminum untuk mengobati penyakit limpa. Di Indonesia, daun muda yang ditumbuk dapat digunakan sebagai tapal bagi wanita setelah melahirkan dan juga untuk mengobati sakit kepala. Air dari daun digunakan untuk membilas mata, dan rebusan daunnya diminum sebagai obat batuk. Pohonnya digunakan sebagai naungan dan kayunya digunakan dalam pembuatan sampan dan rakit. Daunnya bagus untuk pakan ternak, tetapi apabila dimakan oleh kelinci dapat menyebabkan kemandulan dan kematian.

JASA LINGKUNGAN

Naungan Kopi, **Perbaikan Tanah**, **Meningkatkan Produktivitas Kopi**, **Pengikat Nitrogen**
Perbaikan tanah: daun membusuk dengan cepat menyediakan nutrisi tanah

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

IYA
Digunakan untuk mencari makan dan bertengger oleh banyak burung

Terakhir Diperbarui: February 4, 2021

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