



NAMA ILMIAH

Myristica fragrans

NAMA INTERNASIONAL

Nutmeg

NAMA LOKAL INDONESIA

Pala

FAMILI POHON

MYRISTICACEAE

RERATA UKURAN DAUN (CM)

10cm × **4.5cm**
Panjang Lebar

DISTRIBUSI

 **ASLI DI INDONESIA**

KETINGGIAN TEMPAT
TUMBUH (M)

0-700m

TINGGI POHON

PENDEK (10-20M)



ASLI DI

Kawasan: Asia
Indonesia: Maluku

EKSOTIS DI

Asia Tenggara: Filipina, Laos, Thailand, Vietnam
Indonesia: Jawa, Sumatra

INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI

 **ROBUSTA**

MANFAAT PADA KOPI

Belum Diketahui

REGENERASI

Belum Diketahui

PENGOLAHAN

 **DITANAM**

KELAZIMAN

 **UMUM DI AGROFORESTRY KOPI**

PERAWATAN POHON

Diperbanyak dengan benih yang dikumpulkan dari pohon dewasa. Simpan di persemaian selama satu tahun. Tanam pohon muda di bawah naungan 50%. Pada umur 6-7 tahun dapat tumbuh di bawah sinar matahari penuh. Jarak tanam 6 m x 6 m dan lakukan penjarangan sesuai kebutuhan. Tanam 2-3 bibit pada pot yang sama agar pohon jantan dapat ditebang dan pohon betina dapat dipindahtanamkan. Untuk mengoptimalkan produksi, sebaiknya hanya 10% pohon saja yang jantan dan harus didistribusikan secara teratur untuk memungkinkan penyerbukan. Pohon pertama berbunga sekitar 6 tahun setelah ditanam dan menunjukkan jenis kelamin. Dapat tumbang di area yang anginnya kencang. Cabang tidak boleh bersentuhan karena menghalangi pembungaan. Pemangkasan cabang bawah diperlukan untuk membantu pengumpulan benih yang sudah jatuh. Lebih menyukai tanah vulkanik dan tanah dengan kandungan bahan organik tinggi pada pH 6,5-7,5. Setelah dikupas, aril berbulu merah harus dibuang, diratakan dan dikeringkan di bawah matahari selama 10-15 hari dan pala dikeringkan secara terpisah selama 4-8 minggu hingga biji bergemerutuk di dalam cangkangnya.

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



Pangan, Obat

Biji pala dikumpulkan dan dikeringkan dan buahnya dimakan. Disebut memiliki sifat stimulan/perangsang, karminatif (membantu mengeluarkan gas berlebih), astringen, dan afrodisiak. Bisa dijual di pasar.

JASA LINGKUNGAN

Belum Diketahui

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

Belum Diketahui

Terakhir Diperbarui: February 4, 2021

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