NAMA ILMIAH

Aleurites moluccanus

NAMA INTERNASIONAL

Candlenut

NAMA LOKAL INDONESIA

Kemiri, Miri (Jawa), Kemintan, Muncang

FAMILI POHON

EUPHORBIACEAE

RERATA UKURAN DAUN (CM)

17.5CM × 9CM
Panjang Lebar

DISTRIBUSI

ASLI DI INDONESIA

KETINGGIAN TEMPAT TUMBUH (M)

0–1200M

TINGGI POHON

TINGGI (> 35M)

ASLI DI

Kawasan: Asia, Oseania
Filipina, Kamboja, Malaysia, Myanmar, Papua Nugini, Singapura, Thailand, Vietnam
Indonesia: Jawa, Kalimantan, Kepulauan Nusa Tenggara, Papua, Sulawesi, Sumatra

INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI

ROBUSTA **ARABIKA**

MANFAAT PADA KOPI

KEMUNGKINAN BERSAING DENGAN KOPI

PERAWATAN POHON

Bibit alami dapat dikumpulkan dan dipindah tanam, atau dapat diperbanyak dengan biji dan pencangkokan. Hanya saja, ada beberapa persyaratan yang dibutuhkan saat tanaman sudah mulai tumbuh. Pohon ini dapat tumbuh cepat dan merupakan spesies pionir yang baik untuk memperbaiki tanah setelah adanya praktik budidaya. Daun tumbuh teratur dan daun tua yang dibiarkan di atas tanah akan membusuk dan memperkaya tanah sebagai bahan organik dan hara. Termasuk jenis pohon berumur panjang.

REGENERASI

TUMBUH ALAMI

PENGOLAHAN

DITANAM

KELAZIMAN

UMUM DI AGROFORESTRI KOPI

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN

Pangan, **Kayu Pertukangan**, **Obat**, **Olahan**

Buahnya dapat dimakan dan digunakan untuk memproduksi minyak, rempah-rempah, dan bumbu. Minyak dari buah merupakan sumber alternatif bio-diesel dan Litbang Kementerian Pertanian sedang menjajaki penggunaan komersialnya. Bijinya dapat digunakan sebagai pencahar, biji yang dilembutkan dan dibuat pasta dapat digunakan untuk mengobati sakit kepala, demam, sariawan, persendian yang bengkak serta sembelit. Kulit kayu digunakan untuk mengobati disentri. Getah kulit batangnya dapat dicampur dengan santan untuk mengatasi sakit perut. Daunnya digunakan untuk mengobati TBC, sakit kepala dan kencing nanah. Minyaknya juga digunakan dalam industri batik dan kosmetik, biji yang berminyak dapat dibakar untuk dibuat lilin. Biji dapat digunakan sebagai permainan, dimana masing-masing pemain berusaha memecahkan biji lawan dengan cara memukul biji lawannya. Permainan Kemiri Pidak atau Muncang Kelenteng ini menggunakan varietas Indonesia yang berbentuk lonjong dan berdinding tebal. Pohon kemiri juga digunakan untuk membuat pewarna dan kayunya digunakan untuk membuat mebel, peralatan kecil, dan korek api bila kayunya melimpah.

JASA LINGKUNGAN

Reboisasi, **Pengendali Gulma**

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

IYA

Burung membuat sarang pada pohon ini.

Terakhir Diperbarui: April 26, 2021

Foto: http://specimens.kew.org/herbarium/K000716388 The Herbarium Catalogue, Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet http://www.kew.org/herbcat [accessed on 10 12 2020]'.