



NAMA ILMIAH

Elaeis guineensis

NAMA INTERNASIONAL

African oil palm

NAMA LOKAL INDONESIA

Kelapa sawit

FAMILI POHON

ARECACEAE

RERATA UKURAN DAUN (CM)

300-700cm × 75-175cm

Panjang

Lebar

KETINGGIAN TEMPAT
TUMBUH (M)

0-900m

TINGGI POHON

PENDEK (10-20M)



DISTRIBUSI



EKSOTIS DI INDONESIA

ASLI DI

Kawasan: Afrika

EKSOTIS DI

Asia Tenggara: Malaysia, Papua Nugini, Singapura

Indonesia: Sumatra

INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI



ROBUSTA



ARABIKA

MANFAAT PADA KOPI



BERMANFAAT PADA KOPI

REGENERASI



TUMBUH ALAMI

PENGOLAHAN



DITANAM

PERAWATAN POHON

Jarak tanam awal 9 m membentuk segitiga untuk sekitar 140 pohon/ha. Sistem akar berserabut mendapat manfaat dari tanah yang dalam dan subur, bebas dari unsur besi, serta memiliki sistem drainase yang baik. Toleran terhadap berbagai pH tanah (4-7) meskipun tanah netral lebih baik. Perlu diberi mulsa pada musim kemarau untuk menjaga kelembaban. Daun pada batang bagian bawah perlu dihilangkan. Penyerbukan oleh kumbang (*Elaeidobius kamerunicus*).

KELAZIMAN



UMUM DI AGROFORESTRY KOPI

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



Pangan, Kayu Bakar

Minyak sawit lebih murah daripada jenis minyak nabati yang lain, digunakan untuk memasak dan meningkatkan nutrisi pada makanan. Umbut kelapa sawit juga dapat dikonsumsi. Minyak kelapa sawit dapat menghasilkan bahan bakar dan buah yang sudah diperas juga dapat dikeringkan dan dibuat briket untuk bahan bakar.

JASA LINGKUNGAN



Naungan Kopi, Perbaikan Tanah

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI



IYA

Lebah madu tertarik pada serbuk sari yang mereka kumpulkan bersama dengan nektar

Terakhir Diperbarui: April 27, 2021

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