



NAMA ILMIAH

Dimocarpus longan

NAMA INTERNASIONAL

Longan

NAMA LOKAL INDONESIA

Kelengkeng, lhau

FAMILI POHON

SAPINDACEAE

RERATA UKURAN DAUN (CM)

24cm * **10.75cm**

Panjang Lebar

KETINGGIAN TEMPAT
TUMBUH (M)

150-450M

TINGGI POHON

TINGGI (> 35M)



DISTRIBUSI



EKSOTIS DI INDONESIA

ASLI DI

Kawasan: Asia

Kamboja, Malaysia, Myanmar, Singapura, Thailand, Vietnam

EKSOTIS DI

Asia Tenggara: Filipina, Laos

Indonesia: Jawa, Kalimantan, Kepulauan Nusa Tenggara, Papua, Sumatra

INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI



ROBUSTA



ARABIKA

REGENERASI



TUMBUH ALAMI

MANFAAT PADA KOPI

Belum Diketahui

PENGOLAHAN



DITANAM

KELAZIMAN

Belum Diketahui

PERAWATAN POHON

Diperbanyak dengan cangkok (dari cabang/batang) selama musim hujan. Akar berkembang dalam waktu 2,5 bulan dan dipelihara di bawah naungan selama 6-12 bulan setelah dipisahkan. Jarak tanam 6 m x 6 m hingga 12 m x 12 m. Bibit yang berakar sebaiknya ditanam dekat dengan pohon muda untuk memperbaiki stabilitas. Pohon harus ditopang dengan lanjaran permanen dengan tanah digunduk di sekitar batang. Tumbuh subur pada tanah lempung berpasir dan batu kapur oolitik. Pemangakasan sangat penting supaya cahaya dapat masuk ke dalam interior pohon dan untuk membatasi jumlah cabang utama dan ranting yang berbunga (3/4 ranting berbunga yang mengumpul harus dihilangkan) dan tandan buah sebaiknya dikurangi untuk meningkatkan ukuran dan kualitas buah. Tajuk harus dijaga pada tinggi minimal 1 m. Pemberian mulsa dan irigasi tambahan disarankan karena kebutuhan air yang sangat tinggi mulai dari saat pohon berbunga hingga sebelum dipanen. Setelah pohon dorman (tidak aktif) di akhir masa pertumbuhan, hujan dapat memicu pertumbuhan tunas baru yang mengakibatkan kegagalan pembungaan

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



Pangan, Kayu Bakar, Obat, Olahan

Kayu bakar yang disukai. Buah biasanya dimakan segar, tetapi bisa diawetkan dengan sedikit atau tanpa gula. Lengken kalengan rasanya lebih lezat daripada rambutan atau leci. Dapat diawetkan hingga kering dan digunakan untuk membuat minuman yang menyegarkan. Minuman keras dapat dibuat dengan cara mencairkan daging buah lengken dengan alkohol. Bijinya yang memiliki kandungan saponin tinggi dapat digunakan sebagai sampo. Biji dan daging buah lengken memiliki kegunaan dalam pengobatan, dan daunnya mengandung quercetin dan quercitrin.

JASA LINGKUNGAN

Belum Diketahui

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI



IYA

Terakhir Diperbarui: April 28, 2021

Foto: Isner manalu