



NAMA ILMIAH

Areca catechu

NAMA INTERNASIONAL

Betelnut palm

NAMA LOKAL INDONESIA

Pinang, Jambe (Jawa, Sunda), Pua (Sunda kecil, Maluku)

FAMILI POHON

ARECACEAE

RERATA UKURAN DAUN (CM)

52.5cm × 5cm
Panjang Lebar

KETINGGIAN TEMPAT
TUMBUH (M)

0-900m

TINGGI POHON

MEDIUM (20-35M)



DISTRIBUSI



EKSOTIS DI INDONESIA

ASLI DI

Kawasan: Asia
Filipina

EKSOTIS DI

Asia Tenggara: Kamboja, Laos, Malaysia, Papua Nugini, Singapura, Thailand, Vietnam

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

INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI

ROBUSTA **ARABIKA**

MANFAAT PADA KOPI

Belum Diketahui

REGENERASI

TUMBUH ALAMI

PENGOLAHAN

DITANAM

KELAZIMAN

UMUM DI AGROFORESTRY KOPI

PERAWATAN POHON

Diperbanyak secara eksklusif dengan benih. Benih dapat dikumpulkan dari buah yang dijatuhkan oleh kelelawar dan tupai. Taburkan benih dalam bentuk buah utuh langsung setelah dipanen atau setelah beberapa hari dikeringkan di bawah naungan. Berkecambah setelah sekitar 90 hari. Pilih benih dari pohon yang berbuah lebih awal dan teratur, memiliki banyak daun di tajuk, serta memiliki banyak buah. Pilih buah yang sudah matang sempurna dan mengapung secara vertikal di dalam air dengan bagian atas buah menghadap ke atas. Bibit membutuhkan naungan. Pada usia 12-24 bulan, tanaman dengan jumlah daun lima atau lebih dapat ditanam dengan tanah yang masih menempel pada akarnya. Tanam pada kedalaman sekitar 90 cm pada tanah dengan drainase baik. Membutuhkan penyiangan dan mulsa secara teratur. Irigasi digunakan pada beberapa wilayah yang lebih kering dan biasanya dibudidayakan di sekitar rumah dan sepanjang perbatasan lahan pertanian dataran tinggi. Membutuhkan curah hujan tahunan yang tinggi dan terdistribusi dengan baik sebesar 1.500-5.000 mm.

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN



Pangan, Obat, Ornamental, Olahan, Serimonial

Buah pinang dikunyah sebagai jamu, kandungan tanin dan minyak cukup tinggi serta dapat dijual di pasar. Pinang digunakan sebagai obat luar untuk mengatasi sariawan, luka, pembengkakan, dan penyakit kulit. Digunakan juga sebagai antiparasit untuk manusia dan hewan, dapat merangsang haid, mengobati diare, gangguan kencing, edema (pembengkakan diakibatkan retensi cairan), dan nyeri pinggang. Bunga yang harum digunakan saat acara pernikahan, pemakaman. Kayunya digunakan untuk pagar, dan pohonnya sebagai hiasan di taman.

JASA LINGKUNGAN

Belum Diketahui

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

Belum Diketahui

Terakhir Diperbarui: February 17, 2021

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