NAMA ILMIAH

Dalbergia latifolia

NAMA INTERNASIONAL

Black Rosewood

NAMA LOKAL INDONESIA

Sonokeling, Sonosungu

FAMILI POHON

FABACEAE

RERATA UKURAN DAUN (CM)

6-7CM × **3-4CM**

Panjang Lebar

DISTRIBUSI

ASLI DI INDONESIA

KETINGGIAN TEMPAT TUMBUH (M)

0–1500M

TINGGI POHON

MEDIUM (20–35M)

ASLI DI

Kawasan: Asia
Indonesia: Jawa, Sumatra

EKSOTIS DI

Asia Tenggara: Filipina, Malaysia, Singapura
Indonesia: Kalimantan, Kepulauan Nusa Tenggara, Sulawesi

INFORMASI AGROFORESTRY KOPI

SISTEM KEBUN KOPI

ROBUSTA **ARABIKA**

MANFAAT PADA KOPI

BERMANFAAT PADA KOPI

PERAWATAN POHON

Diperbanyak dengan benih, stek akar atau trubusan. Biji dapat ditanam langsung dalam kondisi lembab dengan pengendalian gulma yang baik. Rendam biji dalam air dingin selama 12-24 jam untuk mempercepat biji berkecambah. Stek akar dapat ditanam langsung di lapangan atau dibesarkan di persemaian untuk dipindahtanam di kemudian hari. Pindahtanam bibit yang ditumbuhkan di persemaian setelah 6 bulan. Jarak tanam 3x1 m hingga 6x2 m. Perlu dilakukan penyiangan secara teratur hingga pohon dapat bertahan terhadap persaingan gulma. Gemburkan tanah di sekitar bibit untuk memperbaiki pertumbuhan sebelum gulma tumbuh lebat. Dapat dipanen pada usia 30-40 tahun.

REGENERASI

Belum Diketahui

PENGOLAHAN

DITANAM

KELAZIMAN

UMUM DI AGROFORESTRI KOPI

MANFAAT DAN PENGGUNAAN POHON

PENGGUNAAN

Pakan Ternak, **Kayu Bakar**, **Kayu Pertukangan**, **Obat**, **Olahan**

Kayunya harum, sangat tahan lama, umumnya sangat tahan terhadap serangan rayap dan jamur, namun sulit diolah karena kepadatannya yang tinggi. Digunakan untuk membuat mebel, panel, venir, barang dari kayu, serta alat dan kerajinan seperti gagang pisau, alat musik, dan alat pertanian. Obat dapat dibuat dari tanin/getah di dalam kulit kayu untuk mengobati diare, cacingan, gangguan pencernaan, dan kusta. Pohon biasa digunakan untuk naungan. Taninnya juga memproduksi perangsang selera, dan juga menghasilkan madu berwarna gelap dan memilik rasa yang kuat.

JASA LINGKUNGAN

Naungan Kopi, **Perbaikan Tanah**, **Pencegah Erosi**, **Meningkatkan Produktivitas Kopi**, **Pengikat Nitrogen**

Perbaikan tanah: daun yang gugur membusuk dengan lambat, mengeluarkan nutrisi secara perlahan dan digunakan sebagai mulsa

MANFAAT BAGI KEANEKARAGAMAN HAYATI

Belum Diketahui

Terakhir Diperbarui: April 27, 2021

Foto: Helen Hewitt, © Digital Image © Board of Trustees, RBG Kew http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/