



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Variasi Diameter Pohon dan Suhu Karbonisasi Terhadap Sifat Arang Kayu Hibrid Akasia
(*Acacia mangium* × *Acacia auriculiformis*)

Kalila Rahmi Hassan, Ir. Denny Irawati, S.Hut., M.Si., Ph.D., IPM.; Dr. Sri Sunarti, S.Hut., MP.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH VARIASI DIAMETER POHON DAN SUHU KARBONISASI
TERHADAP SIFAT ARANG KAYU HIBRID AKASIA**
(Acacia mangium × Acacia auriculiformis)

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Memperoleh derajat Sarjana S-1

Program Studi Kehutanan



Diajukan oleh:

KALILA RAHMI HASSAN

19/442309/KT/09007

kepada

PROGRAM STUDI KEHUTANAN

FAKULTAS KEHUTANAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Variasi Diameter Pohon dan Suhu Karbonisasi Terhadap Sifat Arang Kayu Hibrid Akasia
(*Acacia mangium* × *Acacia auriculiformis*)

Kalila Rahmi Hassan, Ir. Denny Irawati, S.Hut., M.Si., Ph.D., IPM.; Dr. Sri Sunarti, S.Hut., MP.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH VARIASI DIAMETER POHON DAN SUHU KARBONISASI TERHADAP SIFAT ARANG KAYU HIBRID AKASIA (*Acacia mangium* × *Acacia auriculiformis*)

Oleh:

Kalila Rahmi Hassan

19/442309/KT/09007

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Pengaji dan diterima sebagai salah satu
persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Kehutanan

Pada Tanggal: 18 Desember 2023

Dewan Pengaji,

Ketua Pengaji

Anggota

Dr. Ir. J. P. Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop.

Anggota/Pembimbing Skripsi 1

Ir. Vendy Eko Prasetyo, S.Hut., M.Sc., Ph.D. IPM

Anggota/Pembimbing Skripsi 2

Ir. Denny Irawati, S.Hut., M.Si., Ph.D., IPM.

Dr. Sri Sunarti, S.Hut., M.P.

Tanggal Pengesahan: **16 JAN 2024**

Mengesahkan,

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D., iPU.