

PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENGARANGAN TERHADAP RENDEMEN DAN KARAKTERISTIK ARANG KAYU *Acacia* hibrida (PERSILANGAN *Acacia mangium* dan *Acacia auriculiformis*)

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
Memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Kehutanan



Diajukan Oleh
Finny Widyaningtias
16/398311/KT/08306

Kepada
PROGRAM STUDI KEHUTANAN
FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENGARANGAN TERHADAP RENDEMEN DAN KARKTERISTIK ARANG KAYU *Acacia* HIBRIDA (PERSILANGAN *Acacia mangium* dan *Acacia auriculiformis*)

FINNY WIDYANINGTIAS

16/398311/KT/08306

Telah Dipertahankan di Hadapan Dewan Penguji Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada dan Diterima untuk Memenuhi Sebagian dari Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Kehutanan

Pada Tanggal :

20 Juli 2023

Dosen Pembimbing



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

Anggota Dewan Penguji :

1. Dr. J. P. Gentur Sutapa , M.Sc :
2. Dr. Tomy Listyanto, S.Hut., M.Env.Sc., Ph.D :



Mengesahkan


Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

Dekan Fakultas Kehutanan

Ketua Program Studi S1



Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M.Sc., Ph.D
NIP 19710728 199903 1 001



Dr. Emma Soraya, S.Hut., M.Sc
NIP 19760117 200604 2 001