

**PENGARUH SUHU DAN WAKTU AKTIVASI TERHADAP KUALITAS  
ARANG AKTIF DARI KAYU HIBRID AKASIA (*A.mangium* ×  
*A.auriculiformis*) UNTUK ADSORBENSI MINYAK GORENG BEKAS**

**disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh derajat  
sarjana pada Progam Studi Kehutanan**

**SKRIPSI**



**diajukan oleh:**

**CALFIN NUR HIDAYAT  
19/440030/KT/08915**

**Pembimbing:**

- 1. Ir. Denny Irawati, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.**
- 2. Dr. Sri Sunarti, S.Hut., MP.**

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### **PENGARUH SUHU DAN WAKTU AKTIVASI TERHADAP KUALITAS ARANG AKTIF DARI KAYU HIBRID AKASIA (*A.mangium* × *A.auriculiformis*) UNTUK ADSORBENSI MINYAK GORENG BEKAS**

Oleh:

**Calfin Nur Hidayat**

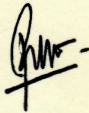
**19/440030/KT/08915**

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

**Pada Tanggal: 23 Oktober 2023**

**Dewan Penguji,**

Ketua Penguji



Ir. Rini Pujiarti, S.Hut., M.Agr., Ph.D., IPM.

Anggota/ Pembimbing Skripsi 1



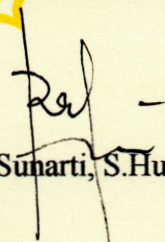
Ir. Denny Irawati, S.Hut., M.Si., Ph.D., IPM.

Anggota



Ir. Fanny Hidayati, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM.

Anggota/Pembimbing Skripsi 2



Dr. Sri Sunarti, S.Hut., MP.

Mengesahkan,

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



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

1