

**Pengaruh Letak Aksial dan Lama Impregnasi Campuran Phenol  
Formaldehida dengan Bahan Pengawet Klorpirifos terhadap Sifat  
Pengerjaan Kayu Jabon Merah**

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

**SKRIPSI**



**diajukan oleh:**

**NABILA ZAHRAH SALSABILA**

**21/474571/KT/09488**

**Pembimbing:**

**Ir. Tomy Listyanto, S.Hut., M.Env.Sc., Ph.D., IPU.**

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

**PENGARUH LETAK AKSIAL DAN LAMA IMPREGNASI  
CAMPURAN PHENOL FORMALDEHIDA DENGAN BAHAN  
PENGAWET KLORPIRIFOS TERHADAP SIFAT  
Pengerjaan Kayu Jabon Merah**

Nabila Zahrah Salsabila

21/474571/KT/09488

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima untuk memenuhi sebagian dari persyaratan memperoleh derajat Sarjana Kehutanan

Pada Tanggal : 04 AUG 2025

Dosen Pembimbing

Ir. Tomy Listyanto, S.Hut., M.Env.Sc., Ph.D., IPU.

Dewan Penguji:

1. Ir. Muhammad Navis Rofii, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM. (Ketua Tim)
2. Ir. Fanny Hidayati, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPM. (Anggota)



Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada  
Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan



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

NIP 197705112002121003