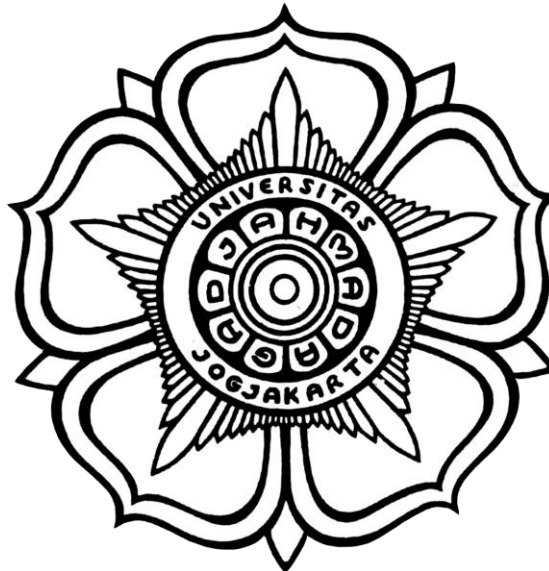


**PENGARUH KOMPOSISI ASAM SITRAT-PATI DAN WAKTU KEMPA  
TERHADAP SIFAT FISIKA, MEKANIKA, DAN PEREKATAN  
LAMINASI BAMBUPETUNG (*Dendrocalamus asper*)**

**SKRIPSI**



**Kharisma Indriani**

**21/474953/KT/09514**

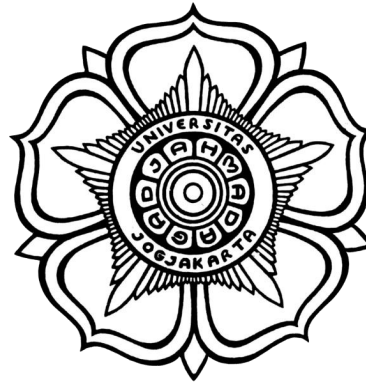
**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**

**PENGARUH KOMPOSISI ASAM SITRAT-PATI DAN WAKTU KEMPA  
TERHADAP SIFAT FISIKA, MEKANIKA, DAN PEREKATAN  
LAMINASI BAMBUPETUNG (*Dendrocalamus asper*)**

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

**SKRIPSI**



**diajukan oleh:**

**Kharisma Indriani**

**21/474953/KT/09514**

**Pembimbing:**

- 1. Prof. Dr.Agr.Sc. Ir. Ragil Widyorini, S.T., M.T., IPU.**
- 2. Dr. Riska Dwiyanana, S.Pd.**

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGARUH KOMPOSISI ASAM SITRAT-PATI DAN WAKTU KEMPA TERHADAP SIFAT FISIKA, MEKANIKA, DAN PEREKATAN LAMINASI BAMBU PETUNG (*Dendrocalamus asper*)

**Kharisma Indriani**

21/474953/KT/09514

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

Pada Tanggal : 09 OCT 2025

**Dosen Pembimbing I**

**Dosen Pembimbing II**

*WZS*

*RDK*

Prof. Dr.Agr.Sc. Ir. Ragil  
Widyorini, S.T., M.T., IPU.

Dr. Riska Dwiyanana, S.Pd.

#### Dewan Penguji:

1. Ir. Vendy Eko Prasetyo, S.Hut., M.Sc., Ph.D.,  
IPM., ASEAN Eng. (Ketua Tim)
2. Harry Praptoyo, S.Hut., M.P.  
(Anggota)

*[Signature]* 15/10  
.....  
*[Signature]*  
.....

#### Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan



*[Signature]*

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

NIP 19770511 200212 1 003