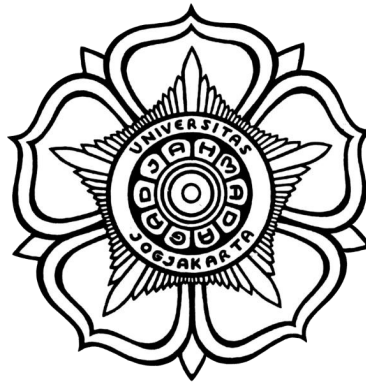


**KARAKTERISTIK ENERGI BAMBU TUTUL (*Bambusa maculata*)  
BERDASARKAN ARAH AKSIAL DAN TEMPAT TUMBUH YANG  
BERBEDA**

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

**SKRIPSI**



**diajukan oleh:**

**Jatmiko Estu Tomo  
19/442307/KT/09005**

**Pembimbing:**

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

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### KARAKTERISTIK ENERGI BAMBUTUTUL (*Bambusa maculata*) BERDASARKAN ARAH AKSIAL DAN TEMPAT TUMBUH YANG BERBEDA


Jatmiko Estu Tomo

19/442307/KT/09005

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

Pada Tanggal : 10 Desember 2024

Dosen Pembimbing



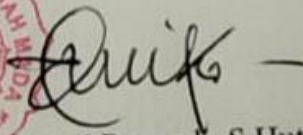
Denny Irawati, S.Hut., M.Si., Ph.D., IPM

Dewan Penguji:

1. Sigit Sunarta, S.Hut., M.P., M.Sc., Ph.D. (Ketua Tim)
  2. Prof. Dr.Agr.Sc. Ir. Ragil Widyorini, S.T., M.T., IPU. (Anggota)
- 
- 
- 

Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada  
Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan



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

NIP. 197705112002121003