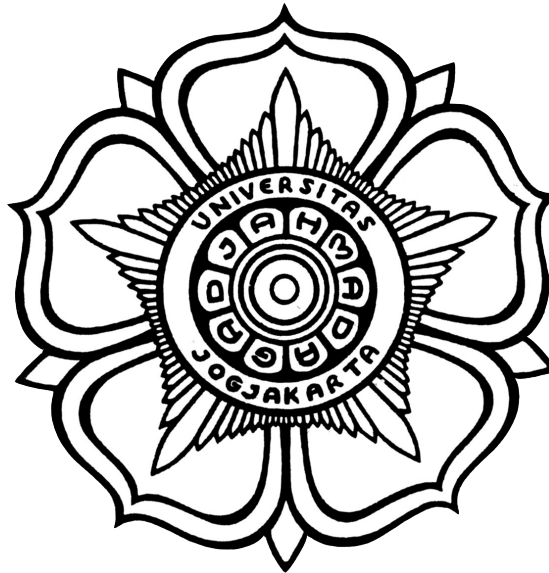


**PEMETAAN BIOMASSA DAN SERAPAN KARBON GAMAL (*Gliricidia  
sepium* (Jacq.) Kunth. ex. Walp.) PADA AREAL PERSETUJUAN  
PERHUTANAN SOSIAL KTH RANU MAKMUR, PROBOLINGGO**

**SKRIPSI**



**Louis Bertrand Raditya Wijanarto**  
**22/497229/KT/09868**

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2026**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PEMETAAN BIOMASSA DAN SERAPAN KARBON GAMAL (*Gliricidia sepium* (Jacq.) Kunth. ex. Walp.) PADA AREAL PERSETUJUAN PERHUTANAN SOSIAL KTH RANU MAKMUR, PROBOLINGGO

Louis Bertrand Raditya Wijanarto  
22/497229/KT/09868

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima untuk memenuhi sebagian dari persyaratan memperoleh derajat Sarjana Kehutanan  
Pada Tanggal : 4 Desember 2025

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Dr. Ir. Wahyu Wardhana, S.Hut., M.Sc., IPU.


Budi Mulyana, S.Hut., M.Si., Ph.D.

#### Dewan Penguji:

1. Prof. Dr. Ir. Ronggo Sadono, IPM., AIFM.
2. Dr. Drs. Ir. Senawi, M.P., IPU.
3. Dr. Ir. Wahyu Wardhana, S.Hut., M.Sc., IPU.
4. Budi Mulyana, S.Hut., M.Si., Ph.D.

#### Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada  
Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan



Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D., IPU.  
NIP 19770511 200212 1 003