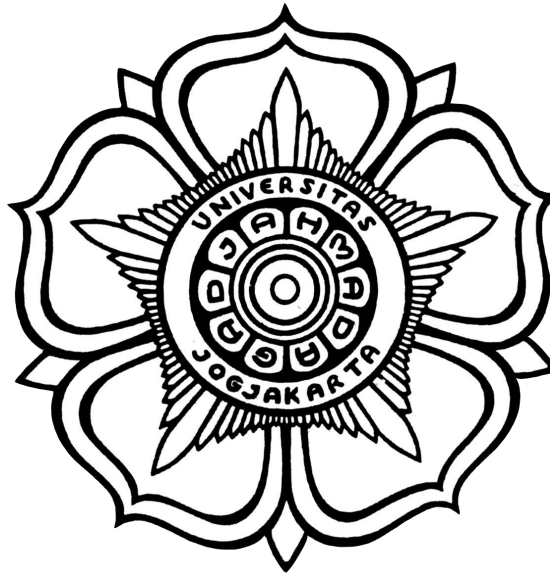


**RESPON PERTUMBUHAN TANAMAN MANGIUM TERHADAP  
PEMBERIAN PUPUK HAYATI PADA LAHAN KRITIS DAERAH *KARST*  
PONJONG, GUNUNGKIDUL**

**SKRIPSI**



**Dwi Purwanto**

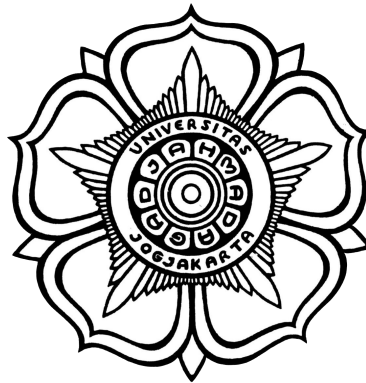
**19/442280/KT/08978**

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

**RESPON PERTUMBUHAN TANAMAN MANGIUM TERHADAP  
PEMBERIAN PUPUK HAYATI PADA LAHAN KRITIS DAERAH *KARST*  
PONJONG, GUNUNGKIDUL**

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

**SKRIPSI**



**diajukan oleh:**

**Dwi Purwanto**

**19/442280/KT/08978**

**Pembimbing:**

- 1. Dr. Daryono Prehaten, S.Hut., M.Sc.**
- 2. Dr. Ir. Handojo Hadi Nurjanto, M.Agr.Sc.**

**FAKULTAS KEHUTANAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**RESPON PERTUMBUHAN TANAMAN MANGIUM TERHADAP  
PEMBERIAN PUPUK HAYATI PADA LAHAN KRITIS DAERAH KARST  
PONJONG, GUNUNGKIDUL**

Oleh:

**Dwi Purwanto**

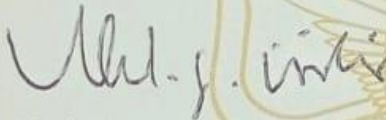
**19/442280/KT/08978**

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

**Pada Tanggal: 11 Juli 2023**

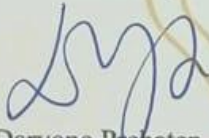
**Dewan Penguji**

Ketua Penguji



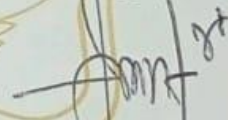
Moch. Gunawan W., S.Hut., M.Hum., M.Sc.

Pembimbing Skripsi 1



Dr. Daryono Prehaten, S.Hut., M.Sc.

Anggota



Ananto Triyogo, S.Hut., M.Sc., Ph.D.

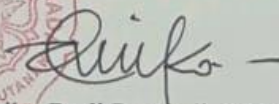
Pembimbing Skripsi 2



Dr. Ir. Handojo Hadi Nurjanto, M.Agr.Sc.

Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



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