

**PEMODELAN SEDIMENTASI DAMPAK PERUBAHAN  
TUTUPAN LAHAN AKIBAT PERTAMBANGAN NIKEL DI  
DAS LASOLO TERHADAP PERTUMBUHAN MANGROVE  
DAN KONDISI EKOSISTEM PESISIR LASOLO**

**Program Studi S3 Lingkungan**



Diajukan oleh:

**Farid Yasidi**

NIM. 20/468369/SMU/01367

Kepada

**SEKOLAH PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**

# DISERTASI

**PEMODELAN SEDIMENTASI DAMPAK PERUBAHAN TUTUPAN LAHAN AKIBAT**  
**PER** Pemodelan Sedimentasi Dampak Perubahan Tutupan Lahan Akibat Pertambangan Nikel di DAS  
Lasolo  
Terhadap Pertumbuhan Mangrove dan Kondisi Ekosistem Pesisir Lasolo  
FARID YASIDI, Prof. Dr. Djati Mardiantno, M.Si., Dr. Nurul Khakhim, M.Si.  
UNIVERSITAS GADJAH MADA, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

disusun oleh  
**Farid Yasidi**  
20/468369/SMU/01367

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 23 September 2024

## Susunan Dewan Penguji

### Promotor



Prof. Dr. Djati Mardiantno, S.Si., M.Si.

### Ko Promotor



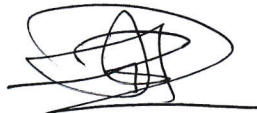
Dr. Nurul Khakhim, M.Si.

### Ketua Sidang



Dr. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.

### Anggota Tim Penguji Lain



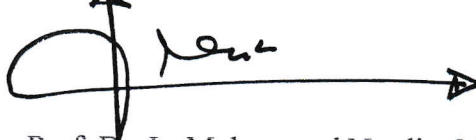
Dr. Bachtiar Wahyu Mutaqin, S.Kel., M.Sc.



Prof. Suadi, S.Pi., M.Agr.Sc., Ph.D.



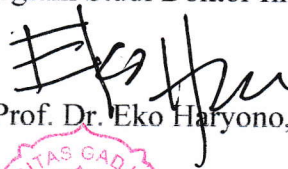
Prof. Muhammad Kamal, S.Si., M.GIS., Ph.D.



Prof. Dr. Ir. Muhammad Nurdin, M.Sc., IPU.,  
ASEAN Eng.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar doktor  
Tanggal ..... 17 DEC 2024

Ketua Program Studi Doktor Ilmu Lingkungan



Prof. Dr. Eko Haryono, M.Si.



Mengetahui,  
Dekan Sekolah Pascasarjana



Prof. Ir. Siti Malkhamah, M.Sc., Ph.D.