

**KAJIAN PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN  
TERHADAP DAYA DUKUNG LINGKUNGAN  
UNTUK MENDUKUNG FUNGSI RESAPAN AIR  
DI SUB DAS ELO KABUPATEN MAGELANG**

Tesis  
untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S-2  
Minat Studi Magister Pengelolaan Lingkungan  
Program Studi Ilmu Lingkungan



Oleh:  
**Sri Ningsih**  
23/529395/PMU/11731

kepada  
SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
Y O G Y A K A R T A  
2025



## TESIS

### KAJIAN PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN TERHADAP DAYA DUKUNG LINGKUNGAN UNTUK MENDUKUNG FUNGSI RESAPAN AIR DI SUB DAS ELO KABUPATEN MAGELANG

diajukan dan disusun oleh:

**Sri Ningsih**

NIM: 23/529395/PMU/11731

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 5 Desember 2025

#### Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

**Dr. Tjahyo Nugroho Adji, M.Sc.Tech.**

Penguji I

**Dr. Bowo Susilo, M.T.**

Pembimbing Pendamping

**Dr. Langgeng Wahyu Santosa, M.Si.**

Penguji II

**Dr. Margaretha Widyastuti, M.T.**

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar master  
Tanggal **02 JAN 2026**

Ketua Program Studi Ilmu Lingkungan

**Prof. Dr. Ignasius Loyola Setyawan Purnama, M.Si.**

NIP. 196608311992031001

Mengetahui,

Wakil Dekan Bidang Akademik, Kemahasiswaan dan Kerja Sama  
Sekolah Pascasarjana UGM



**Prof. Dr. Ir. Widyanto Dwi Nugroho, S.Hut., M.Agr.**

NIP. 197804192002121004