



**Kajian Kerusakan Lingkungan Akibat Aktivitas Pertanian di Kawasan Karst Gunungsewu (Studi Kasus**

**Daerah Tangkapan Air Sungai Bawah Tanah Seropan)**

Rakhmat Dwi Putra, Prof. Dr. Eko Haryono, M.Si.; Dr. Tjahyo Nugroho Adji, S.Si., M.Sc.Tech.

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**KAJIAN KERUSAKAN LINGKUNGAN AKIBAT AKTIVITAS PERTANIAN  
DI KAWASAN KARST GUNUNGSEWU  
(Studi Kasus Daerah Tangkapan Air Sungai Bawah Tanah Seropan)**

**TESIS**

Minat Studi Magister Pengelolaan Lingkungan  
Program Studi Ilmu Lingkungan



Diajukan oleh:

**Rakhmat Dwi Putra**

NIM: 21/486149/PMU/10894

**SEKOLAH PASCASARJANA  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

## Tesis

**KAJIAN KERUSAKAN LINGKUNGAN AKIBAT AKTIVITAS PERTANIAN  
DI KAWASAN KARST GUNUNGSEWU  
(Studi Kasus Daerah Tangkapan Air Sungai Bawah Tanah Seropan)**

Dipersiapkan dan disusun oleh

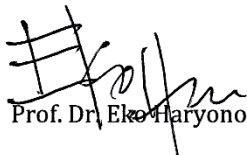
**Rakhmat Dwi Putra**

**NIM: 21/486149/PMU/10894**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal 10 Juni 2024

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama




Prof. Dr. Eko Haryono, M.Si.

Anggota Dewan Penguji Lain  
Penguji I




Dr. Agus Joko Pitoyo, S.Si., M.A.

Pembimbing Pendamping



Dr. Tjahyo Nugroho Adji, S.Si., M.Sc., Tech

Penguji II

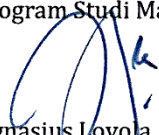


Dr. Langgeng Wahyu Santosa, S.Si., M.Si.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal ..... 26 JUL 2024 .....

Ketua Program Studi Magister Ilmu Lingkungan



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

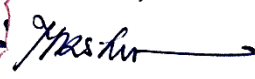
NIP. 196608311992031001

Mengetahui,

Wakil Dekan Bidang Akademik,

Kemahasiswaan dan Kerja Sama

Sekolah Pascasarjana UGM



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

NIP. 197804192002121004 €