

**ESTIMASI POTENSI EROSI TANAH DAN EVALUASI KORELASI  
DENGAN KARAKTERISTIK IRIGASI: STUDI KASUS KAWASAN  
DIENG  
Skripsi**

**Program Studi Teknik Pertanian**

**Diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai salah satu syarat untuk mencapai derajat  
Program Studi Sarjana Teknik Pertanian  
Departemen Teknik Pertanian dan Biosistem**

**Oleh:  
ZAARA PRANAWANING TYAS  
21/473909/TP/1307**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2025**

**SKRIPSI**

**ESTIMASI POTENSI EROSI TANAH DAN EVALUASI KORELASI  
DENGAN KARAKTERISTIK IRIGASI: STUDI KASUS KAWASAN DIENG**

**Disusun dan diajukan kepada:  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Oleh:**

**ZAARA PRANAWANING TYAS  
21/473909/TP/1307**

**Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh tim penguji serta disetujui dan  
disahkan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
Program Studi Teknik Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada**

**Yogyakarta, 25 Maret 2025**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Dr. Ngadisih, S.T.P., M.Sc., IPM.,  
ASEAN Eng.**  
NIP. 198009072008122003

**Dr. Ir. Murtiningrum, S.T.P.,  
M.Eng., IPM., ASEAN Eng.**  
NIP. 197009051997022001

**Penguji**

**Chandra Setyawan, STP., M.Eng., Ph.D., IPM. ASEAN Eng.**  
NIP.198605082015041001

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada**



**Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.**  
NIP. 196306091987102001