

ANALISIS KONTAMINASI *ESCHERICHIA COLI* PADA AIRTANAH
BERDASARKAN PERBANDINGAN IPAL KOMUNAL DAN SEPTIC TANK
INDIVIDUAL DI KAPANEWON BANGUNTAPAN, KABUPATEN BANTUL

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar kesarjanaan S1 pada
Prodi Geografi Lingkungan, Departemen Geografi Lingkungan
Fakultas Geografi, UGM



Oleh
Saifa Atika Arroyyani
NIM. 21/476670/GE/09552

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
FAKULTAS GEOGRAFI
YOGYAKARTA
2025

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul

ANALISIS KONTAMINASI *ESCHERICHIA COLI* PADA AIRTANAH
BERDASARKAN PERBANDINGAN LIMBAH IPAL KOMUNAL DAN
SEPTIC TANK INDIVIDUAL DI KAPANEWON BANGUNTAPAN,
KABUPATEN BANTUL

Disusun oleh:

Saifa Atika Arroyani
21/476670/GE/09552

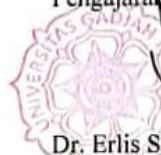
Diuji pada hari dan tanggal,
Selasa, 29 Juli 2025



Dinyatakan lulus ujian skripsi pada hari dan tanggal,
Selasa, 29 Juli 2025

Oleh Tim Penguji Skripsi,

Tim Penguji Skripsi	Nama Lengkap	Tanda Tangan
Ketua Tim Penguji	Dr. Emilya Nurjani, S.Si., M.Si	
Pembimbing Utama	Prof. Dr. Ignasius Loyola Setyawan Purnama, M.Si.	
Penguji 1	Dr. Lintang Nur Fadlillah, S.Si., M.Sc.	
Penguji 2	Dr. Prima Widayani, S.Si, M.Si.	

Yogyakarta, 24 Agustus 2025
Wakil Dekan Bidang Pendidikan,
Pengajaran, dan Kemahasiswaan,




Dr. Erlis Saputra, S.Si., M.Si. 
NIP 198010012008121003