

**SKRIPSI**

**PENGARUH AIR LINDI TPA TAMBAKRIGADUNG TERHADAP  
KUALITAS AIR WADUK SEBAGAI SUMBER IRIGASI PERTANIAN DI  
KECAMATAN TIKUNG KABUPATEN LAMONGAN**



Oleh:

Feri Hendra Wanto

NIM. 171910012

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN**

**2023**

**SKRIPSI**

**PENGARUH AIR LINDI TPA TAMBAKRIGADUNG TERHADAP  
KUALITAS AIR WADUK SEBAGAI SUMBER IRIGASI PERTANIAN DI  
KECAMATAN TIKUNG KABUPATEN LAMONGAN**



Oleh:

Feri Hendra Wanto

NIM. 171910012

**PROGRAM STUDI KESEHATAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS ISLAM LAMONGAN**

**2023**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

Dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi dan  
Diajukan sebagai salah satu syarat guna memperoleh  
gelar Sarjana Kesehatan Lingkungan (S.KL)  
Program Studi Kesehatan Lingkungan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Islam Lamongan

Oleh:  
**FERI HENDRA WANTO**  
NIM. 171910012

**Lamongan, 23 Agustus 2023**

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Denaya Andrya Prasidya S.Si., M.Sc)  
NIDN.0709019301

(Gading Wilda Aniriani, S.Si.,M.Si)  
NIDN.0706048801

Mengetahui,

Dekan  
Fakultas Ilmu Kesehatan

Ketua Program Studi  
Kesehatan Lingkungan

(Rizky Rahadian Wicaksono, S.KM., M.KKK)  
NIDN.0706098501

(Gading Wilda Aniriani, S.Si.,M.Si)  
NIDN.0706048801

## LEMBAR PERSETUJUAN

Berdasarkan ujian akhir pada Tanggal 22 Agustus 2023 dengan:

Judul : Pengaruh Air Lindi TPA Tambakrigadung Terhadap Kualitas  
Air Waduk Sebagai Sumber Irigasi Pertanian di Kecamatan  
Tikung Kabupaten Lamongan

Oleh : Feri Hendra Wanto

NIM : 171910012

Telah disetujui oleh tim penguji sebagai syarat kelulusan Sarjana Kesehatan  
Lingkungan.

### TIM PENGUJI

Eko Sulistiono, S.Pd., M.Pd .....

Ketua Penguji

Denaya Andrya Prasadya, S.Si., M.Sc .....

Dosen Pembimbing 1

Gading Wilda Aniriani, S.Si., M.Si .....

Dosen Pembimbing 2

Mengetahui  
Dekan  
Fakultas Ilmu Kesehatan

(Rizky Rahadian Wicaksono, S.KM., M.KKK)

NIDN. 0706098501

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Feri Hendra Wanto

NIM : 171910012

Program Studi : Kesehatan Lingkungan

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yangh saya kerjakan dengan judul :

Pengaruh Air Lindi TPA Tambakrigadung terhadap Kualitas Air Waduk sebagai Sumber Irigasi Pertanian di Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan

Adalah **benar karya saya sendiri** dan **bukan plagiat dari karya orang lain.**

Apabila dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam karya ilmiah tersebut, maka saya bersedia menerima **sanksi** sesuai ketentuan peraturan yang berlaku,

Demekian surat pernyataan ini saya buat dengan penuh tanggung jawab.

Lamongan 23 Agustus 2023

Feri Hendra Wanto  
NIM. 171910012

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dihaturkan ke-hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya maka penulis dapat menyelesaikan proposal dengan judul “Pengaruh Air Lindi TPA Tambakrigadung terhadap Kualitas Air Waduk Sebagai Sumber Irigasi Pertanian di Kecamatan Tikung Kabupaten Lamongan”. Pada kesempatan ini juga Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Rizky Rahadian Wicaksono S.KM., M.KKK selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Lamongan.
2. Ibu Gading Wilda Aniriani, S.Si., M.Si selaku Ketua Program Studi Kesehatan Lingkungan Universitas Islam Lamongan dan selaku Dosen Pembimbing II saya.
3. Ibu Denaya Andrya Prasyda S.Si., M.Sc selaku Dosen Pembimbing I skripsi, yang telah meluangkan waktu di sela-sela kesibukannya untuk membantu, mendukung dan membimbing penulis sampai dengan menyelesaikan Skripsi ini.
4. Kedua orang tua tercinta, kakak dan adik yang selalu ada dan selalu memberi kasih sayang, cinta, memberikan dukungan moral maupun materi.
5. Teman-teman Kesehatan Lingkungan angkatan 2019 yang telah membantu penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bermanfaat membangun bagi Penulis dalam penyempurnaan skripsi ini.

Lamongan, 23 Agustus 2023

Penulis