

KARYA TULIS ILMIAH

**FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN DAN PERILAKU MANUSIA
PADA KEJADIAN LEPTOSPIROSIS DI KECAMATAN WEDI
TAHUN 2025**



Nafisa Ridha Afifi
P07133123089

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

KARYA TULIS ILMIAH

**FAKTOR RISIKO LINGKUNGAN DAN PERILAKU MANUSIA
PADA KEJADIAN LEPTOSPIROSIS DI KECAMATAN WEDI
TAHUN 2025**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
Kesehatan Lingkungan



Nafisa Ridha Afifi
P07133123089

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

"Faktor Risiko Lingkungan dan Perilaku Manusia pada Kejadian Leptospirosis
di Kecamatan Wedi Tahun 2025"

*"Environmental and Human Behavioral Risk Factors for Leptospirosis Incidence
in Wedi District in 2025"*

Disusun oleh

NAFISA RIDHA AFIFI

P07133123089

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

30 Mei 2026

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Rizki Amalia, SKM, M.Kes (Epid)
NIP. 198208062009122002

Pembimbing Pendamping

H. Sarjito Eko Windarso, SKM, MP.
NIP. 196507271988031002

Yogyakarta,.....

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

"Faktor Risiko Lingkungan dan Perilaku Manusia pada Kejadian Leptospirosis
di Kecamatan Wedi Tahun 2025"

Disusun Oleh:

NAFISA RIDHA AFIFI

P07133123089

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 17 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua

Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes.

NIP.197009131993031001

(.....)

Anggota,

Rizki Amalia, SKM, M.Kes (Epid)

NIP. 198208062009122002

(.....)

Anggota,

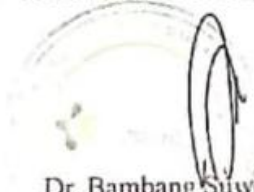
H. Sarjito Eko Windarso, SKM, MP.

NIP. 196507271988031002

(.....)

Yogyakarta

✓ Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan ✓



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar

Nama : Nafisa Ridha Afifi

NIM : P07133123089

Tanda Tangan : 

Tanggal : 30 Mei 2026

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nafisa Ridha Afifi
NIM : P07133123089
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul:

**“Faktor Risiko Lingkungan dan Perilaku Manusia pada Kejadian
Leptospirosis di Kecamatan Wedi Tahun 2025”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yogyakarta 30 Mei 2026


Nafisa Ridha Afifi


METERAI
TEMPEL
AA0X034800664

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat- Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Kemenkes Poltekkes Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Saya pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah
2. Dr. Bambang Suwerda, SST. MSi Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Rizki Amalia, SKM, M.Kes (Epid) Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan pengarahan, saran maupun masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. H. Sarjito Eko Windarso, SKM, MP Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan saran serta masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Pihak puskesmas yang telah memberikan dukungan, izin serta informasi yang sangat membantu dalam pelaksanaan penelitian ini.
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan doa, bantuan, dukungan material dan moral sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Teman-teman terdekat saya yang telah memberikan bantuan, dukungan, doa dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta 30 Mei 2026



Nafisa Ridha Afifi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRACT	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan	3
D. Ruang Lingkup.....	4
E. Manfaat	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
1. Gambaran Umum Leptospirosis	8
2. Faktor Risiko Leptospirosis.....	11
3. Tikus dan Leptospirosis	17
B. Kerangka Konsep.....	20
C. Pertanyaan Penelitian.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Jenis Penelitian.....	22
B. Populasi/Sampel.....	22
C. Waktu dan Tempat.....	22
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	22

E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	24
F. Instrumen Penelitian	24
G. Alat Bantu	25
H. Prosedur Penelitian	25
I. Analisis Data.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Hasil.....	28
B. Pembahasan.....	33
C. Faktor Pendukung.....	41
D. Keterbatasan Penelitian.....	41
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	43
LAMPIRAN.....	48

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2 Distribusi Frekuensi Umur	31
Tabel 3 Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin.....	31
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan	31
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Jenis Pekerjaan.....	32
Tabel 6 Distribusi Frekuensi Kontak dengan Air	32
Tabel 7 Distribusi Frekuensi Riwayat Luka.....	33
Tabel 8 Distribusi Frekuensi Kebiasaan Menggunakan APD	33
Tabel 9 Distribusi Frekuensi Aktivitas di luar Pekerjaan Utama	33
Tabel 10 Distribusi Frekuensi Faktor Risiko Lingkungan	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep	22
Gambar 2 Gambaran Lokasi	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	49
Lampiran 2 Surat Keterangan Layak Etik	50
Lampiran 3 Lembar Persetujuan Responden	51
Lampiran 4 Lembar Wawancara dan Observasi	52
Lampiran 5 Dokumen Penelitian	54