

KARYA TULIS ILMIAH
PERILAKU DAN UPAYA PENCEGAHAN LEPTOSPIROSIS DUSUN
TARUDAN, SEWON, KABUPATEN BANTUL



MUHAMAD ROFFI
P07133123060

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

KARYA TULIS ILMIAH

**PERILAKU DAN UPAYA PENCEGAHAN LEPTOSPIROSIS DUSUN
TARUDAN, SEWON, KABUPATEN BANTUL**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



MUHAMAD ROFFI
P07133123060

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

Perilaku dan Upaya Pencegahan Leptospirosis Dusun Tarudan,
Sewon, Kabupaten Bantul

*Leptospirosis Behavior and Prevention Efforts Tarudan Hamlet,
Sewon, Bantul Regency*

Disusun oleh:
MUHAMAD ROFFI
P07133123060

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
30 mei 2026

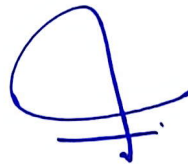
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Dr. H Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes
NIP. 196606211989021001

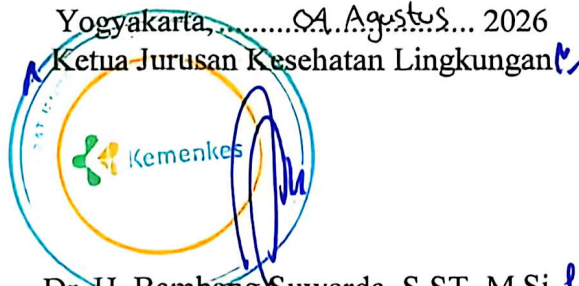
Pembimbing Pendamping,



Sugianto, SKM, MSc.PH
NIP. 196611061989031003

Yogyakarta, 30 Agustus 2026

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. H. Bambang Suwerda, S.ST, M.Si.
NIP. 196907091994031002

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**“PERILAKU LEPTOSPIROSIS DAN UPAYA PENCEGAHAN
DUSUN TARUDAN, SEWON, KABUPATEN BANTUL”**

Disusun oleh:
MUHAMAD ROFFI
P07133123060

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 4 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. H Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes
NIP. 196606211989021001

(.....)

Anggota,
Sugianto, SKM, MSc.PH
NIP. 196611061989031003

(.....)

Anggota,
Haryono, SKM, M.Kes
NIP. 196407131987031002

(.....)

Yogyakarta, 04 Agustus 2026
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. H. Bambang Suwerda, S.ST., M.Si.
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PERYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Muhamad Roffi

NIM : P07133123060

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes that form a stylized representation of the name Muhamad Roffi.

Tanggal : 04 Agustus 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai *civitas academica* Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhamad Roffi
NIM : P07133123060
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:

“Perilaku Leptospirosis dan Upaya Pencegahan Dusun Tarudan, Sewon,
Kabupaten Bantul”

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.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : 04 Agustus 2026

Yang menyatakan



(Muhamad Roffi)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Perilaku Leptospirosis dan Upaya Pencegahan Dusun Tarudan, Sewon, Kabupaten Bantul” ini dengan baik dan tepat waktu.

KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta serta sebagai sarana untuk menambah wawasan dan pengetahuan penulis dalam bidang Pencegahan Leptospirosis.

Tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, karya tulis ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Dr. H. Bambang Suwerda, SST, M.Si, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ibu Siti Hani Istiqomah SKM, M.Kes Ketua Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Dr. H Heru Subaris Kasjono, SKM, M.Kes selaku pembimbing satu yang telah memberikan arahan, saran, dan bimbingan selama proses penyusunan
5. Bapak Sugianto, SKM, MSc.PH selaku pembimbing dua yang telah memberikan arahan, saran, dan bimbingan selama proses penyusunan.
6. Bapak Haryono, SKM, M.Kes selaku penguji yang telah membantu dan memberikan saran.
7. Seluruh staf dan karyawan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang turut memberikan bantuan terkait proposal KTI.
8. Kedua orang tua atas doa dan dukungan moral ataupun materi.
9. Teman-teman dan semua pihak yang telah memberikan bantuan, motivasi.

Karya tulis ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan karya tulis ini di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi pembaca sekalian.

Yogyakarta,2026

Muhamad Roffi

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
INTISARI.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang lingkup	6
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Telaah Pustaka	10
B. Kerangka Konsep	24
C. Pertanyaan Penelitian	25
BAB III METODE PENELITIAN	26
A. Jenis Penelitian	26
B. Populasi dan Sampel	26
C. Waktu dan Tempat.....	27

D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	28
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	35
F. Tahapan Penelitian.....	35
G. Instrumen Penelitian.....	36
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	38
I. Pengolahan dan Analisis Data	39
J. Etika Penelitian.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	42
B. Hasil	44
C. Pembahasan	53
D. Keterbatasan Penelitian	73
E. Faktor Pendukung.....	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
A. KESIMPULAN	75
B. SARAN	76
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	80

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian	8
Tabel 2. Definisi Operasional Upaya Pencegahan Leptospirosis yang Telah Dilakukan di Dusun Tarudan	33
Tabel 3. Uji Validitas	38
Tabel 4. Uji Reliabilitas	39
Tabel 5. Data Karakteristik Responden Warga Dusun Tarudan	44
Tabel 6. Tingkat Pengetahuan Warga Dusun Tarudan Dalam Pencegahan Leptospirosis	45
Tabel 7. Sikap Warga Dusun Tarudan Dalam Pencegahan Leptospirosis	45
Tabel 8. Tindakan Warga Dusun Tarudan Untuk Mencegah Leptospirosis	46
Tabel 9. Kecenderungan Pengetahuan terhadap Sikap Warga Dusun Tarudan Tentang Pencegahan Leptospirosis	46
Tabel 10. Kecenderungan Sikap Terhadap Tindakan Warga Dusun Tarudan Tentang Pencegahan Leptospirosis	47
Tabel 11. Kecenderungan Pengetahuan Terhadap Tindakan Warga Dusun Tarudan Tentang Pencegahan Leptospirosis	48
Tabel 12. Upaya Pencegahan Leptospirosis	49

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep	24
Gambar 2. Batas Wilayah Dusun Tarudan	42

DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
CFR	: <i>Case Fatality Rate</i>
DIY	: Daerah Istimewa Yogyakarta
FGD	: <i>Focus Group Discussion</i>
GPS	: <i>Global Positioning System</i>
K3	: Keselamatan dan Kesehatan Kerja
KIE	: Komunikasi, Informasi, dan Edukasi
KLB	: Kejadian Luar Biasa
OR	: <i>Odds Ratio</i>
POR	: <i>Prevalence Odds Ratio</i>
RT	: Rukun Tetangga
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>
CI	: <i>Confidence Interval</i>
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
UKBM	: Upaya Kesehatan Bersumberdaya Masyarakat

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Permohonan Izin Penelitian	81
Lampiran 2. Keterangan Layak Etik	83
Lampiran 3. Kuesioner Instrumen Penelitian	84
Lampiran 4. Uji Validitas Kuesioner	89
Lampiran 5. Rincian Anggaran Penelitian	93
Lampiran 6. Jadwal Penelitian	94
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian	95