

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KARAKTERISTIK DAN KEBERADAAN TIKUS
PADA PENDERITA LEPTOSPIROSIS
DI KAPANEWON KASIHAN DAN IMOGIRI**



WAFAL A'IL UYUNIN

P07133122028

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

**GAMBARAN KARAKTERISTIK DAN KEBERADAAN TIKUS
PADA PENDERITA LEPTOSPIROSIS
DI KAPANEWON KASIHAN DAN IMOGIRI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



WAFA LA'IL UYUNIN

P07133122028

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Karakteristik dan Keberadaan Tikus pada Penderita Leptospirosis di Kapanewon Kasihan dan Imogiri”

“Description of the Characteristics and Presence of Rats in Leptospirosis Cases in Kapanewon Kasihan and Imogiri”

Disusun oleh:

WAFALAH UYUNIN
NIM. P07133122028

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

16 Juni 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Dr. Agus Kharmayana Rubaya, SKM, MPH
NIP. 196608121989031001


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

Yogyakarta, 25 Agustus 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan,


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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“Gambaran Karakteristik dan Keberadaan Tikus pada Penderita Leptospirosis di
Kapanewon Kasihan dan Imogiri”

Disusun Oleh:

Wafa La'il Uyunin

NIM. P07133122028

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 19 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
H. Sardjito Eko Windarso, SKM, MP
NIP. 196507271988031002

(.....)

Anggota,
Dr. Agus Kharmayana Rubaya, SKM, MPH
NIP. 196608121989031001

(.....)

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

(.....)

Yogyakarta, 25 Agustus 2025

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 : Wafa La'il Uyunin

NIM : P07133122028

Tanda Tangan :



Tanggal : 16 Juni 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Wafa La'il Uyunin
NIM : P07133122028
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:

“Gambaran Karakteristik Dan Keberadaan Tikus Pada Penderita Leptospirosis Di Kapanewon Kasihan Dan Imogiri“

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 16 Juni 2025



(Wafa La'il Uyunin)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini yang berjudul “Gambaran Karakteristik Dan Keberadaan Tikus Pada Penderita Leptospirosis Di Kapanewon Kasihan Dan Imogiri”. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Bambang Suwerda, SST. M.Si Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Ibu Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Bapak Dr. Agus Kharmayana Rubaya, SKM, MPH Dosen Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan pengarahan, saran maupun masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ibu Rizki Amalia, SKM, M.Kes (Epid) Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan saran serta masukan dalam penyusunan Karya Ilmiah Ini.
6. Bapak H. Sarjito Eko Windarso, SKM, MP Dosen Penguji yang sudah memberikan masukannya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Puskesmas Kasihan dan Puskesmas Imogiri yang telah memberikan dukungan, izin, serta informasi yang sangat membantu dalam pelaksanaan penelitian ini.

8. Orang tua, keluarga dan adek saya yang telah memberikan doa, bantuan, dukungan material dan moral sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-teman terdekat saya yang telah memberikan bantuan, dukungan, doa dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Teman-teman Prodi Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Angkatan 2022 yang telah membantu memberikan saran dan masukan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.

Yogyakarta, 16 Juni 2025

Wafa La'il Uyunin

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
F. Kasian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Leptospirosis.....	14
B. Karakteristik Kasus Leptospirosis	16
C. Faktor Lingkungan Sebagai Faktor Keberadaan Tikus	21
D. Kerangka Konsep	27
E. Pertanyaan Penelitian.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Jenis Penelitian	29
B. Populasi / Sampel	29
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	29
D. Waktu dan Tempat	33
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	33
F. Instrumen Penelitian.....	33

G. Alat Bantu.....	34
H. Prosedur Penelitian.....	34
I. Rencana Analisis Data	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	36
B. Hasil.....	37
C. Pembahasan	43
D. Faktor Pendukung.....	50
E. Faktor Penghambat	51
F. Keterbatasan Penelitian	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Perilaku Personal	40
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Keberadaan Tikus	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	27
Gambar 2. Distribusi Karakteristik Umur Responden Penelitian	37
Gambar 3. Distribusi Karakteristik Jenis Kelamin Responden Penelitian.....	38
Gambar 4. Distribusi Karakteristik Pekerjaan Responden Penelitian.....	38
Gambar 5. Distribusi Karakteristik Pendidikan Responden Penelitian	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Permohonan Data.....	59
Lampiran 2. Data Jumlah Kasus Leptospirosis Kabupaten Bantul tahun 2024.....	60
Lampiran 3. Permohonan Izin Penelitian.....	61
Lampiran 4. Daftar Output Karakteristik Responden	63
Lampiran 5. Informed Consent	64
Lampiran 6. Pertanyaan Terbuka	65
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian di Kapanewon Kasihan.....	67
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian di Kapanewon Imogiri.....	68