

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KASUS LEPTOSPIROSIS  
BERDASARKAN PEKERJAAN DAN SANITASI  
LINGKUNGAN RUMAH DI WILAYAH PUSKESMAS  
KASIHAN 1 DAN PUSKESMAS KASIHAN 2  
BANTUL, YOGYAKARTA**



**ANISAH TATA FIDEFI**  
**NIM. P07133122063**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN KASUS LEPTOSPIROSIS  
BERDASARKAN PEKERJAAN DAN SANITASI  
LINGKUNGAN RUMAH DI WILAYAH PUSKESMAS  
KASIHAN 1 DAN PUSKESMAS KASIHAN 2  
BANTUL, YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan melaksanakan penelitian dalam rangka  
penyusunan karya tulis ilmiah



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

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

### KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN KASUS LEPTOSPIROSIS BERDASARKAN PEKERJAAN  
DAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DI WILAYAH PUSKESMAS  
KASIHAN 1 DAN PUSKESMAS KASIHAN 2 BANTUL, YOGYAKARTA

"DESCRIPTION OF LEPTOSPIROSIS CASES BASED ON OCCUPATION  
AND HOME ENVIRONMENT SANITATION IN THE AREAS OF  
PUSKESMAS KASIHAN 1 AND PUSKESMAS KASIHAN 2, BANTUL,  
YOGYAKARTA"

Disusun oleh:

**ANISAII TATA FIDEFI**

NIM. P07133122063

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal

**19 Juni 2025**

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

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

Pembimbing Pendamping,

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

Yogyakarta 10. September ... 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



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

## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

“GAMBARAN KASUS LEPTOSPIROSIS BERDASARKAN PEKERJAAN  
DAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DI WILAYAH PUSKESMAS  
KASIHAN 1 DAN PUSKESMAS KASIHAN 2 BANTUL, YOGYAKARTA”

Disusun Oleh :

ANISAH TATA FIDEFI

NIM : P07133122063

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal : 26 Agustus 2025

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Sarjito Eko Windarso, SKM, MP

NIP.196507271988031002

( ..... )

( ..... )

( ..... )

Anggota,

Rizki Amalia, SKM, M.Kes (Epid)

NIP.198208062009122002

Anggota,

Dr. Agus Kharmanyana Rubaya, SKM, MPH

NIP.196608121989031001

Yogyakarta, 10 September 2025  
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Dr. Bambang Suwerda, SST.Msi  
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 : Anisah Tata Fidefi

NIM : P07133122063

Tanda Tangan :



Tanggal : **26 Agustus 2025**

**HALAMAN PERTANYAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Anisah Tata Fidefi  
NIM : P07133122063  
Program Studi : D3 Sanitasi  
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

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

**“GAMBARAN KASUS LEPTOSPIROSIS BERDASARKAN PEKERJAAN  
DAN SANITASI LINGKUNGAN RUMAH DI WILAYAH PUSKESMAS  
KASIHAN 1 DAN PUSKESMAS KASIHAN 2 BANTUL YOGYAKARTA”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklutif 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 : **26 Agustus** 2025

Yang menyatakan



(Anisah Tata Fidefi)

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
HALAMAN PERTANYAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR SINGKATAN .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
INTISARI.....	xv
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
 <b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	 9
A. Landasan Teori .....	9
1. Pengertian Leptospirosis .....	9
2. Gejala Leptospirosis.....	9
3. Penularan Leptospirosis .....	10
4. Faktor Risiko.....	11
5. Tanda tanda keberadaan tikus .....	15
6. Faktor yang Berhubungan dengan Keberadaan Tikus .....	16
7. Syarat – Syarat Rumah Sehat.....	18
B. Kerangka Konsep .....	22
C. Pertanyaan Penelitian .....	23
 <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	 24
A. Jenis Penelitian.....	24
B. Populasi dan Sampel .....	24
C. Waktu dan Tempat.....	24
D. Variable dan Definisi Operasional .....	25
E. Teknik Pengumpulan Data .....	25
F. Instrumen Penelitian.....	26
G. Prosedur Penelitian.....	26

H. Rencana Pengolahan dan Analisis Data .....	27
<b>BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>28</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	28
1. Gambaran Umum Wilayah Puskesmas Kasihan 1 .....	28
2. Gambaran Umum Wilayah Puskesmas Kasihan 2 .....	29
B. Hasil Penelitian .....	29
1. Pekerjaan .....	30
2. Sanitasi Lingkungan Rumah .....	30
C. Pembahasan.....	32
1. Pekerjaan .....	32
2. Sanitasi Lingkungan Rumah .....	35
D. Keterbatasan Penelitian .....	44
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>45</b>
A. Kesimpulan .....	45
B. Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	51

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel. 1 Keaslian Penelitian.....	8
Tabel. 2 Hasil Penelitian Berdasarkan Jenis Pekerjaan di.....	30
Tabel. 3 Hasil Penelitian Berdasarkan Kondisi Tempat Sampah di .....	30
Tabel. 4 Hasil Penelitian tanda-tanda Keberadaan Tikus Di.....	31

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar. 1 Kerangka Konsep .....	22
Gambar. 2 Dokumentasi Penelitian di wilayah Puskesmas Kasihan 1, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta .....	56
Gambar. 3 Dokumentasi Penelitian di wilayah Puskesmas Kasihan 2, Tamantirto, Kasihan,Bantul,Yogyakarta .....	57

## **DAFTAR SINGKATAN**

APD	: Alat Pelindung Diri
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
SK	: Surat Keputusan

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
Lampiran. 1 Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Bantul.....	52
Lampiran. 2 Surat Izin Penelitian Puskesmas Kasihan 1 .....	53
Lampiran. 3 Surat Izin Penelitian Puskesmas Kasihan 2 .....	54
Lampiran. 4 Contoh Formulir Hasil Penelitian yang sudah terisi.....	55
Lampiran. 5 Dokumentasi Penelitian.....	56