

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEBERADAAN TIKUS PADA INDUSTRI TAHU
DI RUANG LINGKUP PADUKUHAN SONOSEWU KAPANEWON
KASIHAN KABUPATEN BANTUL**



YUSKA ARDANA

P07133122043

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEBERADAAN TIKUS PADA INDUSTRI TAHU
DI RUANG LINGKUP PADUKUHAN SONOSEWU KAPANEWON
KASIHAN KABUPATEN BANTUL**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



YUSKA ARDANA

P07133122043

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Keberadaan Tikus pada Industri Tahu
di Ruang Lingkup Padukuhan Sonosewu Kapanewon Kasihan Kabupaten Bantul”

*“Overview of the Presence of Rats in the Tofu Industry in the Scope of Sonosewu
Hamlet Kasihan District Bantul Regency”*

Disusun Oleh :

YUSKA ARDANA

NIM. P07133122043

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

13 Juni 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

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

Sarjito Eko Windarso, SKM, MP
NIP. 196507271988031002

Yogyakarta, ~~25 Agustus~~ 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“GAMBARAN KEBERADAAN TIKUS PADA INDUSTRI TAHU
DI RUANG LINGKUP PADUKUHAN SONOSEWU
KAPANEWON KASIHAN KABUPATEN BANTUL”**

Disusun oleh:
YUSKA ARDANA
NIM. P07133122043

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 18 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dr. Agus K. Rubaya, SKM, MPH

NIP. 196608121989031001

(.....)

Anggota,

Rizki Amalia, SKM, M. Kes (Epid)

NIP. 198208062009122002

(.....)

Anggota,

Sarjito Eko Windarso, SKM, MP

NIP. 196507271988031002

(.....)

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 : Yuska Ardana

NIM : P07133122043

Tanda Tangan : 

Tanggal : 23 Mei 2025

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

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

Nama : Yuska Ardana
NIM : P07133122043
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

demikian 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 KEBERADAAN TIKUS PADA INDUSTRI TAHU DI RUANG LINGKUP PADUKUHAN SONOSEWU KAPANEWON KASIHAN 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: 23 Mei 2025

Yang menyatakan



(Yuska Ardana)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “Gambaran Keberadaan Tikus pada Industri Tahu di Ruang Lingkup Padukuhan Sonosewu Kapanewon Kasihan Kabupaten Bantul”. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini bertujuan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Penulis menyadari mengenai penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat terselesaikan tanpa pihak-pihak yang mendukung baik secara moril dan juga materil. Berdasarkan kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta sekaligus Dosen Pembimbing Utama.
3. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Rizki Amalia SKM, M.Kes (Epid), Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan banyak bantuan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Sarjito Eko Windarso, SKM, MP, Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan banyak bantuan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
6. Dr. Agus K. Rubaya, SKM, MPH, Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran yang bermanfaat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh dosen dan karyawan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

8. Dinas Kesehatan, Puskesmas, pemilik industri, serta karyawan industri tahu yang berada di Kapanewon kasihan, Kabupaten Bantul yang telah memberikan izin dan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
9. Kedua Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan doa dan dukungan material maupun moral kepada saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Kakak saya, Irawan Abdul Faris yang telah menjadi inspirasi saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Teman dekat saya: Romeo Annur P, Nurrahmat Nugroho, Taufik Mahendra, Fatkhul Ngalim, Azhar Zakiy yang telah berpartisipasi memberikan bantuan, masukan, serta doa selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah
12. Sahabat-sahabat saya yang selalu memberikan bantuan, semangat serta doa selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
13. Teman-teman Angkatan 2022 Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang selalu memberikan bantuan, semangat serta doa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
14. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat menjadi sumber informasi yang bermanfaat serta memberikan kontribusi positif bagi pembacanya dalam memahami topik yang dibahas.

Yogyakarta, 23 Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian.....	10
D. Ruang Lingkup.....	11
E. Manfaat Penelitian.....	11
F. Keaslian Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
A. Kajian Teoritis.....	16
B. Kerangka Teori.....	50
C. Pertanyaan Penelitian	51
BAB III METODE PENELITIAN	52
A. Jenis Penelitian.....	52
B. Populasi dan Sampel	52
C. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	53

D. Variabel Penelitian	53
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	58
F. Instrumen Penelitian/Alat Bantu Penelitian	59
G. Prosedur Penelitian.....	60
H. Analisis Rencana Data	61
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	62
A. Gambaran Umum Lokasi	62
B. Hasil Penelitian	66
C. Pembahasan	76
D. Faktor Pendukung dan Penghambat	108
E. Keterbatasan Penelitian	108
BAB V KESIMPULAN.....	109
A. Kesimpulan.....	109
B. Saran.....	110
DAFTAR PUSTAKA	117
LAMPIRAN.....	122

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	13
Tabel 2. Rekap <i>Checklist</i> Kondisi Lingkungan Fisik Terhadap Keberadaan Tikus ...	67
Tabel 3. Data Penilaian Keberadaan Tikus pada Industri Tahu.....	68
Tabel 4. Data Penilaian Keberadaan Limbah Padat pada Industri Tahu yang Tidak Memenuhi Syarat.....	69
Tabel 5. Data Penilaian Keberadaan Genangan Air pada Industri Tahu yang Tidak Memenuhi Syarat.....	70
Tabel 6. Data Penilaian Keberadaan Tumpukan Barang Bekas pada Industri Tahu yang Tidak Memenuhi Syarat.....	70
Tabel 7. Data Penilaian Keberadaan Jalur Masuk Tikus pada Industri Tahu yang Tidak Memenuhi Syarat.....	71
Tabel 8. Data Penilaian Kondisi SPAL pada Industri Tahu yang Tidak Memenuhi Syarat.....	73
Tabel 9. Data Penilaian Kondisi Tempat Sampah pada Industri Tahu yang Tidak Memenuhi Syarat.....	74

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori.....	50
Gambar 2. Grafik Lingkungan Fisik terhadap Keberadaan Tikus pada Industri Tahu di Sonosewu RT07, Kalurahan Ngestiharjo.....	75

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Checklist	123
Lampiran 2. Lembar Trapping	135
Lampiran 3. Surat Permohonan Penelitian.....	136
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian	137