

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEPADATAN DAN UPAYA PENGENDALIAN LALAT DI
PASAR SLEMAN KABUPATEN SLEMAN**



DENA ASTRINADIA

P07133122044

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

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN KEPADATAN DAN UPAYA PENGENDALIAN LALAT DI
PASAR SLEMAN KABUPATEN SLEMAN**

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



DENA ASTRINADIA

P07133122044

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“GAMBARAN KEPADATAN DAN UPAYA PENGENDALIAN LALAT DI
PASAR SLEMAN KABUPATEN SLEMAN”
“*THE OVERVIEW OF FLY DENSITY AND CONTROL EFFORTS AT SLEMAN
MARKET SLEMAN REGENCY*”

Disusun oleh :

DENA ASTRINADIA
P07133122044

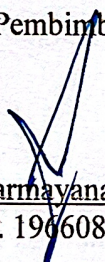
telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

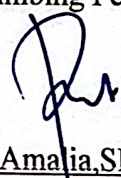
16 Juni 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


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


Rizki Amalia, SKM, M.Kes
NIP. 198208062009122002

Yogyakarta, 25 Agustus 2025

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan


Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si
NIP. 19690791994031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“GAMBARAN KEPADATAN DAN UPAYA PENGENDALIAN LALAT DI
PASAR SLEMAN KABUPATEN SLEMAN”**

Disusun Oleh :

DENA ASTRINADIA

NIM. P07133122044

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 18 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

H.Sardjito Eko Windarso,SKM.,M.P.

NIP. 190507271988031002

Anggota,

Dr. Agus Kharmayana Rubaya,SKM MPH

NIP. 196608121989031001

Anggota,

Rizki Amalia,SKM,M.Kes

NIP. 198208062009122002

Yogyakarta, 25 Agustus 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si

NIP. 19690791994031002

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 : Dena Astrinadia

NIM : P07133122044

Tanda Tangan : 

Tanggal : 12 Juni 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 : Dena Astrinadia
NIM : P07133122044
Program Studi : Diploma Tiga
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

demikian Pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royal-Free Right*) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :
“Gambaran Kepadatan dan Upaya Pengendalian Lalat di Pasar Sleman Kabupaten Sleman”

Beserta perangkat yang ada (jika perlu). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan , mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkaldata (*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 : 12 Juni 2025



Dena Astrinadia

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat penelitian guna mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bimbingan berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan kali ini Penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak/Ibu:

1. Dr. Iswanto,S.Pd.,M.Kes, Direktur Poltekkes kemnkes Yogyakarta.
2. Dr.Bambang Suweda,SST,M.Si, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Siti Hani Istiqomah,SKM,M.Kes, Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi.
4. Dr. Agus Kharmayana Rubaya,SKM MPH, Dosen Pembimbing Utama yang dalam kesempatan ini telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Rizki Amalia,SKM,M.Kes, Dosen Pembimbing Pendamping yang dalam kesempatan ini telah memberikan bimbingan serta arahan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. H.Sardjito Eko Windarso,SKM.,M.P. Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran yang membangun dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Pengelola Pasar Sleman yang telah memberikan izin untuk penelitian.
8. Orang Tua dan Keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
9. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan terlibat. Semoga penelitian ini membawa manfaat bagi ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN 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	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRACT.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	5
F. Keaslian Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Landasan Teori.....	7
1. Pasar.....	7
2. Sanitasi Lingkungan Pasar.....	9
3. Lalat	12
4. Dampak yang Ditimbulkan Akibat Lalat.....	17
5. Upaya Pengendalian Lalat	18
6. Pengukuran Kepadatan Lalat.....	20
B. Kerangka Teori.....	22
C. Kerangka Konsep.....	23
D. Pertanyaan Penelitian.....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Jenis Penelitian	24
B. Populasi dan Sampel.....	24
D. Variabel Penelitian	25
E. Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data.....	26
F. Alat dan Instrumen Penelitian.....	26
G. Tahap Penelitian.....	27
H. Pengolahan dan Analisis Data.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
A. Gambaran Umum.....	29
B. Hasil	30
C. Pembahasan	32

D. Faktor Pendukung	39
E. Keterbatasan Penelitian.....	39
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian	22
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian	23
Gambar 3. <i>Yellow Trap</i>	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Keaslian Penelitian	6
Tabel 2. Kategori Pengukuran Kepadatan Lalat	21
Tabel 3. Hasil Kategori Pengukuran Kepadatan Lalat	30
Tabel 4. Hasil Pengukuran Kepadatan Lalat	49
Tabel 5. Hasil Pengukuran Kepadatan Lalat	49
Tabel 6. Hasil Pengukuran Kepadatan Lalat	49

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Panduan Wawancara Pengelola dan Pedagang.....	46
Lampiran 2. Surat Studi Pendahuluan.....	47
Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Peneltian	48
Lampiran 4. Hasil penelitian	49
Lampiran 5. Lokasi Penelitian	50
Lampiran 6. Denah Lokasi Penelitian.....	51
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	52