

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGELOLAAN SAMPAH DAN TINGKAT KEPADATAN LALAT DI
RUMAH MAKAN KAWASAN PANTAI DEPOK
KABUPATEN BANTUL**



AURELIA ELSA
NIM : P07133116078

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
2019**

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGELOLAAN SAMPAH DAN TINGKAT KEPADATAN LALAT DI
RUMAH MAKAN KAWASAN PANTAI DEPOK
KABUPATEN BANTUL**

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



AURELIA ELSA
NIM : P07133116078

**PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
2019**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Pengelolaan Sampah dan Tingkat Kepadatan Lalat di Rumah Makan
Kawasan Pantai Depok Kabupaten Bantul”

Disusun Oleh :

AURELIA ELSA
NIM : P07133116078

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :

.....19 Juni 2019.....

Menyetujui,

Pembimbing I



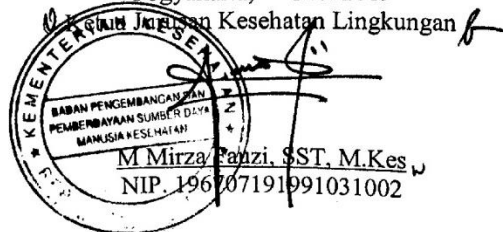
H. Sardjito Eko Windarso, SKM, MP
NIP. 196507271988031002

Pembimbing II



Indah Werdiningsih, SKM, M.Sc
NIP. 197108131997032002

Yogyakarta, Mei 2019



HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

“Pengelolaan Sampah dan Tingkat Kepadatan Lalat di Rumah Makan
Kawasan Pantai Depok Kabupaten Bantul”

Disusun Oleh :

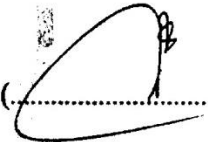
AURELIA ELSA
NIM : P07133116078

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : Mei 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dr. Iswanto, SPd, M.Kes
NIP. 197009131993031001



(.....)

Anggota,

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




(.....)

Anggota,

Indah Werdiningsih, SKM, M.Sc
NIP. 197108131997032002



(.....)

Koyakarta, Mei 2019
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan,

M Mirza Fauzi, SST, M.Kes
NIP. 196707191991031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Aurelia Elsa

NIM : P07133116078

Tanda Tangan :



Tanggal : 13 Agustus 2019

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

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

Nama : Aurelia Elsa
NIM : P07133116078
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

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

PENGELOLAAN SAMPAH DAN TINGKAT KEPADATAN LALAT DI RUMAH MAKAN KAWASAN PANTAI DEPOK KABUPATEN BANTUL

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif 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 : Daerah Istimewa Yogyakarta

Pada Tanggal :

Yang menyatakan,

AURELIA ELSA
NIM. P07133116078

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengelolaan Sampah dan Tingkat Kepadatan Lalat di Rumah Makan Kawasan Pantai Depok Kabupaten Bantul”.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah sebagai persyaratan mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes; Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
2. M Mirza Fauzi, SST, M.Kes; Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
3. Haryono, SKM, M.Kes; Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
4. H. Sardjito Eko Windarso, SKM, MP; Dosen Pembimbing Utama yang penuh dengan kesabaran dan pengertian memberikan bimbingan, pengarahan serta saran yang berharga dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Indah Werdiningsih, SKM, M.Sc; Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan banyak bantuan, arahan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Dr. Iswanto, SPd, M.Kes; Dosen Penguji yang telah memberikan berbagai masukan dan saran.
7. Ketua Paguyuban Rumah Makan di Pantai Depok Kabupaten Bantul yang telah memberikan izin penelitian dan arahan.
8. Kedua orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan doa, semangat serta dukungan baik secara moral dan material.
9. Sahabat-sahabat saya yang telah memberikan semangat, motivasi dan bantuan kepada saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

10. Teman-teman Jurusan Kesehatan Lingkungan Angkatan 2016 yang selalu membantu, mendoakan, dan memberikan semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Maka penulis mengharapkan Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca.

Yogyakarta, Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN SIMBOL	xiii
ABSTRACT.....	xiv
INTISARI.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup.....	5
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Rumah Makan	8
B. Sampah.....	9
C. Lalat	15
D. Pengukuran Kepadatan Lalat	22
E. Faktor yang Mempengaruhi Kepadatan Lalat.....	23
F. Pengendalian Lalat.....	24
G. Hubungan Lalat terhadap Kesehatan	26
H. Kerangka Konsep Penelitian.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	29
B. Populasi dan Sampel	29
C. Variabel Penelitian.....	31
D. Instrumen Penelitian	32
E. Tahapan Penelitian.....	34
F. Cara Pengumpulan Data	35
G. Teknik Pengolahan Data	35
H. Analisis Data	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	37
B. Hasil Penelitian	38
C. Pembahasan.....	40
D. Faktor Pendukung dan Penghambat.....	44
E. Keterbatasan Penelitian.....	45

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	46
B. Saran	46

DAFTAR PUSTAKA	48
----------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. Hasil Penilaian Pengelolaan Sampah di Rumah Makan Kawasan Pantai Depok Kabupaten Bantul.....	
39	
Tabel 2. Persentase Rata-Rata Tingkat Kepadatan Lalat di Rumah Makan Kawasan Pantai Depok Kabupaten Bantul	
39	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Lalat Rumah (<i>Musca domestica</i>).....	17
Gambar 2. Lalat Hijau (<i>Calliphoridae</i>).....	20
Gambar 3. Lalat Daging (<i>Sarcophaga spp</i>)	21
Gambar 4. Kerangka Konsep Penelitian	28

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	50
Lampiran 2. Lembar Checklist Pengelolaan Sampah di Rumah Makan	51
Lampiran 3. Hasil Penilaian Pengelolaan Sampah di Rumah Makan Kawasan Pantai Depok Kabupaten Bantul.....	52
Lampiran 4. Tabel Induk Pengukuran Kepadatan Lalat di Tempat Sampah	54
Lampiran 5. Hasil Pengukuran Tingkat Kepadatan Lalat Pada Tempat Sampah di Rumah Makan.....	57
Lampiran 6. Tabel Induk Pengukuran Kepadatan Lalat di Tempat Pengelolaan Makanan.....	59
Lampiran 7. Hasil Pengukuran Tingkat Kepadatan Lalat Pada TPM di Rumah Makan	62
Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian.....	64

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

%	: Persentase
°C	: Derajat Celcius
3R	: <i>Reuse, Reduce, Recycle</i>
Depkes	: Departemen Kesehatan
Dirjen	: Direktur Jendral
Kepmenkes	: Keputusan Menteri Kesehatan
mm	: milimeter
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
PLP	: Penyehatan Lingkungan Pemukiman
PPM	: Pemberantasan Penyakit Menular
RI	: Republik Indonesia
TPA	: Tempat Pembuangan Akhir
TPM	: Tempat Pengelolaan Makanan
TPS	: Tempat Penampungan Sementara
UU	: Undang-Undang
WHO	: <i>World Health Organization</i>