

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PELAKSANAAN PENGENDALIAN LALAT DI
INDUSTRI PEMOTONGAN AYAM PT. “X” SLEMAN,
YOGYAKARTA



Disusun Oleh :

RINA WATI

NIM. P07133121093

PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN PELAKSANAAN PENGENDALIAN LALAT DI
INDUSTRI PEMOTONGAN AYAM PT. “X” SLEMAN,
YOGYAKARTA

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya Kesehatan Lingkungan



Disusun Oleh :

RINA WATI

NIM. P07133121093

PRODI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2024

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

“Gambaran Pelaksanaan Pengendalian Lalat di Industri Pemotongan Ayam PT.
“X” Sleman, Yogyakarta”

Disusun oleh :

RINA WATI

NIM. P07133121093

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal : 29 Mei 2024

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

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

Haryono, SKM, M.Kes
NIP. 196608121989031001

Yogyakarta, 13 September 2024



**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**“GAMBARAN PELAKSANAAN PENGENDALIAN LALAT DI INDUSTRI
PEMOTONGAN AYAM PT. “X” SLEMAN, YOGYAKARTA”**

Disusun oleh :

RINA WATI

NIM. P07133121093

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : ..28 Juni.....2024

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

(.....)

Anggota,
Sugianto, SKM, MSc.PH
NIP. 196611061989031003

(.....)

Anggota,
Haryono, SKM, M.Kes
NIP. 196407131987031002

(.....)

Yogyakarta, ..13 September.....2024

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 : Rina Wati

NIM : P07133121093

Tanda Tangan : 

Tanggal : 10 Juli 2024

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

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

Nama : Rina Wati

NIM : P07133121093

Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

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

GAMBARAN PELAKSANAAN PENGENDALIAN LALAT DI INDUSTRI PEMOTONGAN AYAM PT. "X" SLEMAN, YOGYAKARTA.


Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif 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 : 10 Juli 2024

Yang menyatakan


(Rina Wati)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan 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 yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih 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 Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta
3. Ibu Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta
4. Ibu Rizky Amalia, SKM, M.Kes (Epid), Dosen pembimbing utama dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
5. Bapak Haryono, SKM, M.Kes, Dosen pembimbing pendamping dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah
6. Bapak Sugianto, SKM, MSc.PH, Dosen penguji Karya Tulis Ilmiah
7. Ibu yang saya banggakan, Ibu Suparmi, kakak-kakak, adik dan keluarga saya yang telah memberikan dukungan doa dan bantuan material maupun moral kepada saya
8. Teman-teman Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta angkatan 2021 yang sudah memberikan semangat kepada saya
9. Semua pihak yang telah membantu peneliti sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran yang membangun demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Yogyakarta, 10 Juli 2024

Penyusun

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Kajian Teoritis.....	9
B. Kerangka Teori.....	29
C. Pertanyaan Penelitian	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Desain Penelitian.....	31
B. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	31
C. Variabel Penelitian	31
D. Jenis dan Teknik Penelitian.....	34
E. Instrumen Penelitian.....	35
F. Prosedur Penelitian.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
A. Gambaran Umum	37
B. Hasil Penelitian	41

C. Pembahasan.....	43
D. Faktor Pendukung	58
E. Faktor Penghambat.....	58
F. Keterbatasan Penelitian	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN.....	65

DAFTAR TABEL

Tabel 1.Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2.Kesesuaian Komponen Pelaksanaan Pengendalian Lalat	41
Tabel 3.Data Hasil Rerata Pengukuran Kepadatan Lalat di PT. "X" Sleman, . Yogyakarta Selama 5 (Lima) Hari	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian.....	29
Gambar 2. Rumah Pemotongan Ayam PT. Ciomas Adisatwa Unit PIAT UGM ..	38
Gambar 3. Alur Proses Produksi <i>Dirty</i> PT. Ciomas Adisatwa Unit PIAT UGM ..	40
Gambar 4. Alur Proses Produksi <i>Clean</i> PT. Ciomas Adisatwa Unit PIAT UGM .	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Penilaian <i>Form Checklist</i> Pengendalian Lalat	66
Lampiran 2. Hasil Pengukuran Angka Kepadatan Lalat.....	72
Lampiran 3. Standar Operasional Prosedur (SOP) Pengendalian Vektor Lalat PT. . Rentokil Indonesia dan PT. Ciomas Adisatwa Unit PIAT UGM	74
Lampiran 4. Surat Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian.....	84
Lampiran 5. Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan dan Penelitian	85

DAFTAR SINGKATAN

SBMKL	: Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan
SOP	: Standar Operasional Prosedur
RPA	: Rumah Pemotongan Ayam
UU	: Undang-Undang
IPAL	: Instalasi Pengelolaan Air Limbah
NAB	: Nilai Ambang Batas