

**KARYA TULIS ILMIAH**

**INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN ANGKUTAN DARAT  
DI TERMINAL BUS PURWOREJO TIPE A**



**Oleh :**

**TAUFIK MAHENDRA**

**P07133122009**

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

**KARYA TULIS ILMIAH**

**INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN ANGKUTAN DARAT  
DI TERMINAL BUS PURWOREJO TIPE A**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Ahli Madya Kesehatan



**Oleh :**

**TAUFIK MAHENDRA**

**P07133122009**

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

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**Karya Tulis Ilmiah**

**"Inspeksi Kesehatan Lingkungan Angkutan Darat di Terminal Bus  
Purworejo Tipe A"**

**"Environmental Health Inspection Of Land Transportation At Purworejo  
Type A Bus Terminal"**

Disusun Oleh :

**TAUFIK MAHENDRA**

NIM : P07133122009

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :

26 Juni 2025

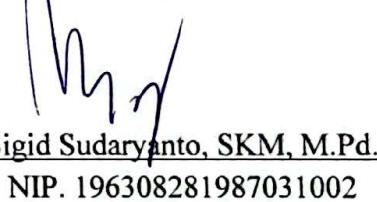
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Yamtana, SKM, M.Kes.  
NIP. 196202051987031002

Pembimbing Pendamping,



Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd.  
NIP. 196308281987031002

Yogyakarta, 4 September 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



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

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**  
**“INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN ANGKUTAN DARAT DI**  
**TERMINAL BUS PURWOREJO TIPE A”**

Disusun Oleh :

**TAUFIK MAHENDRA**  
P07133122009

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

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,

Dr. Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si.  
NIP. 198703252009122002

(.....)  

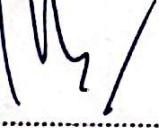

Anggota,

Yamtana, SKM, M.Kes.  
NIP. 196202051987031002

(.....)  


Anggota,

Sigid Sudaryanto, SKM. M.Pd.  
NIP. 196308281987031002

(.....)  




### **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

**Nama : Taufik Mahendra**

**NIM : P07133122009**

**Tanda Tangan :**



**Tanggal : 27 Juni 2025**

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**

### **KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPERLUAN AKADEMIS**

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

Nama : Taufik Mahendra

NIM : P07133122009

Program Studi : D3 Sanitasi

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi 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:

“Inspeksi Kesehatan Lingkungan Angkutan Darat di Terminal Bus Purworejo Tipe A”

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: 27 Juni 2025

Yang menyatakan



Taufik Mahendra

## **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 “Inspeksi Kesehatan Lingkungan Angkutan Darat di Terminal Bus Purworejo Tipe A”. 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. Pada 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.
3. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Yamtana, SKM, M.Kes, Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan banyak bantuan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd, Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan banyak bantuan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
6. Dr. Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si, Dosen Penguji yang telah memberikan berbagai 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 Perhubungan Purworejo, serta karyawan Terminal Bus Tipe A Purworejo 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, Winda Monita yang telah menjadi inspirasi saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Sahabat-sahabat saya yang selalu memberikan bantuan, semangat serta doa selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
12. 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.
13. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan atau kesalahan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca untuk kesempurnaan dari Karya Tulis Ilmiah ini.

Yogyakarta,.....2025

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN 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 LAMPIRAN.....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Ruang Lingkup.....	7
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Landasan Teori.....	9
B. Kerangka Konsep.....	19
C. Pertanyaan Penelitian.....	20
BAB III METODE PENELITIAN .....	21
A. Jenis dan Desain penelitian.....	21
B. Objek Penelitian.....	21
C. Waktu dan Lokasi penelitian.....	21
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	21
E. Teknik Pengumpulan Data.....	34
F. Tahapan penelitian .....	34
G. Analisa Data.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	37
A. Gambaran Lokasi Umum.....	37

B.	Hasil .....	39
C.	Pembahasan.....	42
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A.	Kesimpulan .....	55
B.	Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	58	
LAMPIRAN.....	61	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Keaslian Penelitian .....	7
Tabel 2. Hasil Inspeksi Kesehatan Lingkungan Terminal Bus Purworejo Tipe A .....	39
Tabel 3. Hasil Penilaian Sanitasi di Bagian Luar Terminal Bus Purworejo Tipe A .....	40
Tabel 4. Hasil Penilaian Sanitasi di Bagian Dalam Terminal Bus Purworejo Tipe A .....	40
Tabel 5. Hasil Penilaian Sanitasi di Terminal Bus Purworejo Tipe A .....	40
Tabel 6. Hasil Penilaian Sanitasi, Kesehatan dan Keselamatan Kerja Terminal Bus Purworejo Tipe A .....	41
Tabel 7. Hasil Penilaian Sanitasi, Sarana Penunjang Terminal Bus Purworejo Tipe A ..	41
Tabel 8. Hasil Pengukuran Lingkungan Fisik dan Uji Kualitas Air Bersih Terminal Bus Purworejo Tipe A .....	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Dokumentasi Penelitian.....	62
Lampiran 2. Instrumen Penilaian.....	67
Lampiran 3. Form Pencahayaan.....	73
Lampiran 4. Anggaran Biaya.....	75