

**|KARYA TULIS ILMIAH**

**KAJIAN SANITASI LINGKUNGAN TERMINAL BUS  
JOMBOR MLATI, KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2019**



AVITA AYUNDA PUTRI  
NIM : P07133116045

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

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **KAJIAN SANITASI LINGKUNGAN TERMINAL BUS JOMBOR MLATI, KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2019**

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



AVITA AYUNDA PUTRI  
NIM : P07133116045

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

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah

**KAJIAN SANITASI LINGKUNGAN TERMINAL BUS JOMBOR MLATI,  
KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2019**

Disusun oleh :

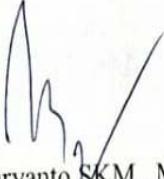
AVITA AYUNDA PUTRI  
NIM : P07133116045

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Sigid Sudaryanto SKM., M.Pd  
NIP. 19630828 198703 1 002



Achmad Husein. SKM., M.Pd  
NIP. 19571113 198403 1 002



## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA TULIS ILMIAH

KAJIAN SANITASI LINGKUNGAN TERMINAL BUS JOMBOR MLATI,  
KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2019

Disusun Oleh :

AVITA AYUNDA PUTRI  
NIM : P07133116045

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

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Tuntas Bagyono, SKM., M.Kes.  
NIP. 19570911 198012 1 001

Anggota,

Sigid Sudaryanto SKM., M.Pd  
NIP. 19630828 198703 1 002

Anggota,

Achmad Husein, SKM., M.Pd  
NIP. 19571113 198403 1 002



**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

**Nama : Avita Ayunda Putri**

**NIM : P07133116045**

**Tanda Tangan :** 

**Tanggal : 14 Agustus 2019**

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

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

Nama : AvitaAyunda Putri  
NIM : P07133116045  
Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi  
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

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

KAJIAN SANITASI LINGKUNGAN TERMINAL BUS JOMBOR, MLATI KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2019

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif 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 : 14 Agustus 2019

Yang Menyatakan



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“KAJIAN SANITASI LINGKUNGAN TERMINAL BUS JOMBOR MLATI, KABUPATEN SLEMAN TAHUN 2019”** dapat penulis selesaikan tepat pada waktunya. Penulisan karya tulis ilmiah ini sebagai salah satu syarat mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Joko Susilo, SKM, M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bapak M. Mirza Fauzie, SST., M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Bapak Haryono, SKM, M.Kes., selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi.
4. Bapak Sigid Sudaryanto, SKM., M.Pd selaku Pembimbing Utama yang telah memberi banyak masukan.
5. Bapak Achmad Husein, SKM., M.Pd selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberi banyak masukan.
6. Bapak Tuntas Bagyono, SKM., M.Kes selaku dosen Pengaji karya tulis ilmiah.
7. Kepala pengurus Terminal Bus Jombor yang telah memberikan ijin penelitian sehingga penyusunan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.
8. Seluruh dosen dan karyawan yang telah membantu dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
9. Orang tua, keluarga dan teman dekat yang telah memberikan dukungan material dan moral serta doa dalam penyusunan karya tulis ilmiah.
10. Teman–teman seperjuangan di Diploma III Reguler B yang telah banyak membantu.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga karya tulis ilmiah ini membawa manfaat bagi perkembangan ilmu.

Yogyakarta, Mei 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
INTISARI.....	xiv
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 <b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Ruang Lingkup.....	6
F. Keaslian Penelitian.....	6
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 <b>8</b>
A. Landasan Teori.....	8
B. Kerangka Konsep .....	21
 <b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	 <b>22</b>
A. Jenis Penelitian.....	22
B. Waktu dan Lokasi Penelitian .....	22
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	22
D. Teknik Pengumpulan Data .....	25
E. Instrument Penelitian .....	25
F. Prosedur Penelitian.....	27
G. Analisis Data.....	28
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	 <b>29</b>
A. Hasil .....	29
B. Pembahasan.....	33
C. Faktor Pendukung dan Penghambat.....	45
 <b>BAB V PENUTUP .....</b>	 <b>46</b>
A. Kesimpulan .....	46
B. Saran.....	47

**DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Tabel Jumlah Toilet Wanita.....	19
Tabel 2. Tabel Jumlah Toilet Pria .....	20
Tabel 3. Hasil Inspeksi Sanitasi Terminal Jombor.....	30
Tabel 4. Hasil pengukuran kualitas fisik terminal.....	31

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1 : Kerangka Konsep .....	21
----------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Surat Izin Penelitian.....	48
Lampiran 2 : <i>Checklist</i> .....	49
Lampiran 3 : Denah.....	53
Lampiran 4 : Data Pengukuran Kebisingan.....	57
Lampiran 5 : Dokumentasi.....	59'

## **DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL**

WHO	: <i>World Health Organization</i>
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan.
%	: Persentase
$\Sigma$	: Jumlah

## **ENVIRONMENTAL SANITATION STUDY TERMINAL BUS JOMBOR, MLATI SLEMAN YOGYAKARTA DISTRICT**

Avita Ayunda Putri<sup>1</sup>, Sigid Sudaryanto<sup>2</sup>, Achmad Husein<sup>3</sup>  
Environmental Health Department Of The Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Jl  
Tata Bumi No.3, Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55293  
E-mail : [a.ayunda@gmail.com](mailto:a.ayunda@gmail.com)

### **ABSTRACT**

Every activity carried out by humans is very closely related to public places, both of work, social interaction, learning, and other activities. Public places for disease transmission, environmental pollution or other health problems. One of these public places is the bus terminal. The environmental conditions of public places that are not maintained will increase the risk of the spread of disease and environmental pollution so that prevention and implementation of good environmental sanitation needs to be done. Based on a preliminary survey conducted in January 2019, it was found that the Jombor Terminal's environmental sanitation conditions included several components that did not meet the requirements. This study aims to determine the sanitary conditions of Jombor Terminal. This type of research is descriptive, the result of the study shows that Jombor Terminal sanitation conditions are healthy with a total overall value of 70%.

Keywords : Sanitation studies, terminals.

## **KAJIAN SANITASI LINGKUNGAN TERMINAL BUS JOMBOR, MLATI KABUPATEN SLEMAN YOGYAKARTA**

Avita Ayunda Putri<sup>1</sup>, Sigid Sudaryanto<sup>2</sup>, Achmad Husein<sup>3</sup>

Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Jl Tata Bumi  
No.3, Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta 55293

Email : [a.ayunda@gmail.com](mailto:a.ayunda@gmail.com)

### **INTISARI**

Setiap aktifitas yang dilakukan oleh manusia sangat erat hubungannya dengan tempat-tempat umum, baik untuk bekerja, interaksi sosial, belajar, maupun aktifitas lainnya. Tempat-tempat umum memiliki potensi tempat terjadinya penularan penyakit, pencemaran lingkungan atau gangguan kesehatan lainnya. Salah satu tempat-tempat umum tersebut adalah terminal bus. Kondisi lingkungan tempat-tempat umum yang tidak terpelihara akan menambah besarnya resiko penyebaran penyakit serta pencemaran lingkungan sehingga perlu dilakukan upaya pencegahan dan menerapkan sanitasi lingkungan yang baik. Berdasarkan survei pendahuluan yang dilakukan bulan Januari 2019, didapatkan keadaan sanitasi lingkungan Terminal Jombor ada beberapa komponen yang belum memenuhi persyaratan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi sanitasi Terminal Jombor. Jenis penelitian yaitu survei deskriptif, hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi sanitasi Terminal Jombor laik sehat dengan total nilai secara keseluruhan yaitu 70%.

Kata Kunci : Kajian Sanitasi, Terminal