

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN SARANA SANITASI DI PASAR GODEAN
TAHUN 2019

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



ROFI' MUHANA NURUL HUDA
NIM : P07133116061

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2019

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah

"Gambaran Sarana Sanitasi di Pasar Godean Tahun 2019"

Disusun oleh :

ROFF MUHANA NURUL HUDA
NIM. P07133116061

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

24 MEI 2019

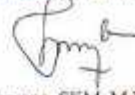
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Yantiana, SKM, M.Kes
NIP. 196202051987031002

Pembimbing Pendamping,



Harvono, SKM, M.Kes
NIP. 196407131987031003

Yogyakarta, 5/5/19 2019
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

"Gambaran Sarana Sanitasi di Pasar Godean Tahun 2019"

Disusun Oleh

ROFI' MUHANA NURUL HUDA
NIM. P07133116061

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 29 MEI 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes
NIP. 196707191991031002

(.....)

Anggota,
Yantana, SKM, M.Kes
NIP. 196202051987031002

(.....)

Anggota,
Haryono, SKM, M.Kes
NIP. 196407131987031003

(.....)

Yogyakarta, 2019
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

(.....)

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

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 : ROFI' MUHANA NURUL HUDA

NIM : P07133116061

Tanda Tangan :

Tanggal :

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

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

Nama : Rofi' Muhana Nurul Huda
NIM : P07133116061
Program Studi : Diploma Tiga 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: Gambaran Sarana Sanitasi di Pasar Godean Tahun 2019, beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : Juni 2019

Yang menyatakan



ROFI' MUHANA NURUL HUDA

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk 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 dan pengarahan dari pembimbing serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes; Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes; Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan dan Dosen Penguji yang telah memberikan berbagai masukan dan saran yang bermanfaat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
3. Haryono, SKM, M.Kes; Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi dan Dosen Pembimbing Pendamping yang telah membimbing dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Yamtana, SKM, M.Kes; Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan banyak bantuan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh dosen dan karyawan yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
6. Bapak, Ibu dan Saudara yang telah mendo'akan dan memotivasi dalam penyusun Karya Tulis Ilmiah.
7. Teman-teman Prodi Diploma Tiga Sanitasi Reguler B yang selalu memberikan bantuan semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang tidak bias penulis sebutkan satu persatu

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu.

Yogyakarta, Mei 2019

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.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
INTISARI.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup	4
F. Keaslian Penelitian	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
A. Landasan Teori	7
B. Kerangka Konsep Penelitian	33
C. Pertanyaan Penelitian	34
 BAB III METODE PENELITIAN	 35
A. Jenis Penelitian	35
B. Subyek Penelitian	35
C. Waktu dan Tempat.....	35
D. Variabel Penelitian	35
E. Instrument Penelitian.....	37
F. Prosedur Penelitian.....	38
G. Analisis Data	40
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 41
A. Gambaran Umum	41
B. Hasil.....	42
C. Pembahasan	49
D. Keterbatasan Penelitian	56

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran	59
 DAFTAR PUSTAKA	 60
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Proporsi jumlah toilet untuk pedagang	23
Tabel 2. Hasil penilaian kamar mandi dan toilet di Pasar Godean	42
Tabel 3. Hasil Inspeksi Sanitasi di Pasar Godean tahun 2019	42
Tabel 4. Hasil Uji Kualitas Air Bersih di Pasar Godean.....	49

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep	33
Gambar 2. Denah Lokasi.....	62
Gambar 3. Pengukuran intensitas pencahayaan	66
Gambar 4. Pengukuran luas ventilasi.....	66
Gambar 5. Pengambilan sampel air bersih.....	67
Gambar 6. Pengisian checklist inspeksi sarana sanitasi.....	67

DAFTAR SINGKATAN

CI	: Container Index
pH	: Power of Hidrogen
IPAL	: Instalasi Pengelolaan Air Limbah
TPS	: Tempat Pembuangan Sampah Sementara
WC	: Water Closet

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Denah Lokasi
Lampiran 2	Permohonan Izin Penelitian
Lampiran 3	Hasil pemeriksaan air bersih parameter Mikrobiologis di Pasar Godean
Lampiran 4	Hasil pemeriksaan air bersih parameter Kimia di Pasar Godean
Lampiran 5	Dokumentasi
Lampiran 6	Ceklist inspeksi sarana sanitasi di Pasar Godean