

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH PASAR WEDI
KECAMATAN WEDI KABUPATEN KLATEN TAHUN 2021**

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



ELFRIDA RIYANI

P07133119020

**PRODI D-III SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

**“Gambaran Pengelolaan Sampah Pasar Wedi Kecamatan Wedi Kabupaten
Klaten Tahun 2021”**

Disusun oleh :

ELFRIDA RIYANI

P07133119020

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

09 Juni 2022

Menyetujui

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping ,

Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes
NIP. 196605211989032001

Dr. Bambang Suwerda, SST, MSi
NIP. 196907091994031002

Yogyakarta, 30 Juni 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

M. Mirza Fadzil, SST, M.Kes
NIP. 196507191991031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**“Gambaran Pengelolaan Sampah Pasar Wedi Kecamatan Wedi Kabupaten
Klaten Tahun 2021”**

Disusun oleh :

ELFRIDA RIYANI

P07133119020

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 13 Juni 2022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Drs. Adib Suyanto, MSi

NIP.196409271992031001

(.....)

Anggota,

Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes

NIP. 196605211989032001

(.....)

Anggota,

Dr. Bambang Suwerda, SST, MSi

NIP. 196907091994031002

(.....)

Yogyakarta, 30. Juni 2022

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



M. Mirza Prizie, SST, M.Kes
NIP. 196307191991031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

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

Nama : Elfrida Riyani

NIM : P07133119020

Tanda Tangan : 

Tanggal : 13 Juni 2022

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Elfrida Riyani

NIM : P07133119020

Program Studi : D III 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 KTI saya yang berjudul :
Gambaran Pengelolaan Sampah Pasar Wedi Kecamatan Wedi Kabupaten Klaten Tahun 2021.

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 : 30 Juni 2022

Yang menyatakan,



(Elfrida Riyani)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai Ahli Madya kesehatan pada Program Studi Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. KTI ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak/ Ibu :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta;
2. M. Mirza Fauzie, SST. M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta;
3. Haryono, SKM, M.Kes, Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi, Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta;
4. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, selaku dosen Pembimbing Utama yang selalu memberikan waktu dan arahan dan bimbingan dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah;
5. Dr. Bambang Suwerda, SST. MSi, selaku dosen Pendamping yang selalu memberikan waktu dan arahan dan bimbingan dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah;
6. Drs. Adib Suyanto, M.Si, selaku dosen penguji yang telah memberikan berbagai masukan dan saran yang bermanfaat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah;
7. Indaryanto Wahyudi, Lurah Pasar Wedi yang telah memberi izin sebagai lokasi peneliti serta telah, membantu dan melengkapi dalam penelitian;
8. Bapak, ibu, adik dan semua keluarga tercinta yang telah memberikan semangat dan dukungan baik secara material dan spiritual;
9. Para sahabat yang telah memeberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini;

10. Semua teman-teman Diploma Tiga Sanitasi jurusan kesehatan lingkungan angkatan 2019;
11. Semua pihak telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian KTI.

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

Yogyakarta, Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN KTI	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
INTISARI	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup	5
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Pasar.....	9
1. Definisi pasar	9
2. Sampah.....	13
3. Pengelolaan Sampah	19
4. Persyaratan Pengelolaan Sampah Pasar Sehat	26
5. Manajemen Sampah	27

6. Kepadatan Lalat	28
B. Kerangka Konsep	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Jenis Penelitian	31
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	31
C. Objek Penelitian	31
D. Variabel dan Definisi Operasional	32
E. Teknik Pengumpulan Data	36
F. Instrument Penelitian.....	36
G. Tahap Penelitian	36
H. Pengolahan Data.....	38
I. Analisis Data.....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Gambaran Umum Lokasi.....	40
B. Hasil Penelitian.....	41
C. Pembahasan	44
D. Faktor Pendukung dan Faktor Penghambat.....	61
E. Keterbatasan Penelitian	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran	63
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Besar Timbulan Sampah	16
Tabel 3. Penyakit Bawaan Sampah.....	18
Tabel 4. Timbulan Sampah Pasar Wedi.....	42
Tabel 6. Ketersediaan Tempat Sampah.....	43
Tabel 7. Kepadatan Lalat di TPS Pasar Wedi Tahun 2021.....	43
Tabel 8. Pengelolaan Sampah Pasar Wedi Tahun 2021.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Keaslian Penelitian.....	30
Gambar 2. Komposisi Sampah Pasar Wedi Tahun 2021	42
Gambar 3. Kegiatan Pemilahan Sampah Organik dan Anorganik	90
Gambar 4. Kondisi Tempat Sampah Keranjang Bambu	90
Gambar 5. Kondisi Tempat Sampah di Los Buah Pasar Wedi	91
Gambar 6. Dump Truk Pengangkut Sampah Dari TPS Menuju TPA	91
Gambar 7. Kondisi Sampah Berserakan di Los Sembako Pasar Wedi	92
Gambar 8. Kegiatan Pengisian Lembar Penilaian Checklist Oleh Peneliti	92
Gambar 9. Petugas Kebersihan Pasar Wedi	93
Gambar 10. Kondisi TPS Pasar Wedi	93
Gambar 11. Sampah Berserakan di Los Sembako	94
Gambar 12. Gerobak Pengangkut Sampah Pasar Wedi	94
Gambar 13. Denah Pasar Wedi	95
Gambar 14. Rute Pengumpulan Sampah Pasar Wedi	95

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Permenkes Nomor 17 Tahun 2020	69
Lampiran 2. Izin Lokasi Penelitian	84
Lampiran 3. Lembar Checklist Pengelolaan Sampah Pasar Wedi	85
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian	90

DAFTAR SINGKATAN

APD	: Alat Pelindung Diri
DPU	: Dinas Pekerjaan Umum
H ₂ S	: Hidrogen sulfida
ISPA	: Inspeksi Saluran Pernapasan Atas
SNI	: Standar Nasional Indonesia
TPA	: Tempat Pemrosesan Akhir
TPS	: Tempat Penampungan Sementara