

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH BUAH DAN SAYUR
PADA LOS DI PASAR GIWANGAN KOTA YOGYAKARTA
TAHUN 2021**

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



**MIFTAZANA FIRDAUS RIZKI PUTRI
NIM. P07133119008**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2022**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

**"GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH BUAH DAN SAYUR PADA LOS
DI PASAR GIWANGAN KOTA YOGYAKARTA TAHUN 2021"**

Disusun oleh:

MIFTAZANA FIRDAUS RIZKI PUTRI

NIM: P07133119008

Telah disetujui pembimbing pada tanggal:

18 April 2022

Pembimbing Utama,

Menyetujui,

Pembimbing Pendamping,



Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes
NIP. 196311101988032001



Tri Mulvaningsih, ST. MPH
NIP. 197502101995032001

Yogyakarta, 6 Juni 2022
Kerua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, S.ST. M.Kes
NIP. 190707191991031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

"GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH BUAH DAN SAYUR PADA LOS
DI PASAR GIWANGAN KOTA YOGYAKARTA TAHUN 2021"

Disusun Oleh:

MIFTAZANA FIRDAUS RIZKI PUTRI

NIM: P07133119008

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : ...6 Juni 2022

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Tuntas Bagyono, SKM, M.Kes
NIP. 195709111980121001

(.....)

Anggota,
Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes
NIP. 196311101988032001

(.....)

Anggota,
Tri Mulyaningsih, ST, MPH
NIP. 197502101995032001

(.....)

Yogyakarta, 6 Juni 2022
Ketua, ~~Ketua~~ ~~Manajemen~~ Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, S.ST, 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 : Miftazana Firdaus Rizki Putri

NIM : P07133119008

Tanda Tangan : 

Tanggal : 6 Juni 2022

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

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

Nama : Miftazana Firdaus Rizki Putri
NIM : P07133119008
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 Pengelolaan Sampah Buah dan Sayur pada Los di Pasar Giwangan Kota Yogyakarta 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 : 6 Juni 2022

Yang menyatakan



(Miftazana Firdaus Rizki Putri)

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah tentang Gambaran Pengelolaan Sampah Buah dan Sayur pada Los di Pasar Giwangan Kota Yogyakarta Tahun 2021 dengan tepat waktu. 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 dapat terwujud atas bimbingan, pengarahan serta bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Haryono, SKM, M.Kes, Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes, Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan bantuan dan bimbingan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
5. Tri Mulyaningsih, ST, MPH, Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bantuan dan bimbingan dalam dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
6. Tuntas Bagyono, SKM, M.Kes, Dewan Penguji yang telah memberikan berbagai masukan dan saran yang bermanfaat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Pengelola, petugas kebersihan, dan pedagang Pasar Giwangan yang telah memberikan izin penelitian dan telah bersedia membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Mama, ayah, dan keluarga yang telah memberikan motivasi, perhatian, dan kasih sayang serta dukungan baik secara moral maupun material tiada henti.
9. Sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Akhir kata, semoga Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, maka penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Yogyakarta, April 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KARYA TULIS ILMIAH.....	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
INTISARI.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Dasar Teori.....	8
1. Pasar.....	8
2. Sampah	12
3. Pengelolaan Sampah.....	23

B. Kerangka Konsep	32
C. Pertanyaan Penelitian.....	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	34
B. Populasi dan Sampel.....	34
C. Teknik Sampling	36
D. Waktu dan Tempat.....	37
E. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	37
F. Teknik Pengumpulan Data.....	39
G. Instrumen Pengumpulan Data	39
H. Tahapan Penelitian.....	40
I. Pengolahan Data.....	41
J. Etika Penilaian.....	42
K. Analisis Data.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
A. Gambaran Umum.....	43
B. Hasil Penelitian.....	45
C. Pembahasan.....	49
E. Keterbatasan Penelitian	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	57

DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Data Timbulan Sampah pada Los di Pasar Giwangan.....	45
Tabel 2. Jenis Tempat Sampah pada Los di Pasar Giwangan.....	46
Tabel 3. Frekuensi Pengangkutan ke TPS pada Los di Pasar Giwangan.....	47
Tabel 4. Frekuensi Pengangkutan TPS ke TPA.....	48
Tabel 5. Timbulan Sampah Hari Pertama.....	71
Tabel 6. Timbulan Sampah Hari Kedua.....	72
Tabel 7. Timbulan Sampah Hari Ketiga.....	73
Tabel 8. Timbulan Sampah Hari Keempat.....	74
Tabel 9. Timbulan Sampah Hari Kelima.....	75
Tabel 10. Timbulan Sampah Hari Keenam.....	76
Tabel 11. Timbulan Sampah Hari Ketujuh.....	77
Tabel 12. Timbulan Sampah Hari Kedelapan.....	78
Tabel 13. Timbulan Sampah Hari Kesembilan.....	79
Tabel 14. Timbulan Sampah Hari Kesepuluh.....	80
Tabel 15. Timbulan Sampah Hari Kesebelas.....	81

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Gambaran Kondisi Pasar Sehat Prawirotaman.....	11
Gambar 2. Gambaran Kondisi Pasar Tidak Sehat Pasar Giwangan.....	12
Gambar 3. Kondisi TPS	62
Gambar 4. Tempat sampah kering (anyaman bambu)	62
Gambar 5. Sampah yang berserakan di lingkungan pasar	63
Gambar 6. Los Buah	63
Gambar 7. Sampah pada Los Buah	64
Gambar 8. Sampah pada Los Sayur	64
Gambar 9. Wawancara dengan Pedagang di Los.....	65
Gambar 10. Petugas Kebersihan	65
Gambar 11. Truk Pengangkut Sampah	66
Gambar 12. Pengukuran Timbulan Sampah	66
Gambar 13. Berat Timbulan Sampah.....	67
Gambar 14. Alat Ukur Timbulan Sampah	67

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Dokumentasi.....	62
Lampiran 2. Checklist Pengelolaan Sampah.....	68
Lampiran 3. Data Timbulan Sampah	71
Lampiran 4. Checklist Pengelolaan Sampah.....	82
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	82

DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN

%	: Persentase
Kepmenkes	: Keputusan Menteri Kesehatan
Menkes	: Menteri Kesehatan
No	: Nomor
TPS	: Tempat Penampungan Sementara
TPA	: Tempat Pembuangan Akhir
DIY	: Daerah Istimewa Yogyakarta
ATM	: Anjungan Tunai Mandiri

ABSTRACT

DESCRIPTION OF FRUIT AND VEGETABLE WASTE MANAGEMENT IN LOS AT GIWANGAN MARKET YOGYAKARTA CITY IN 2021

Miftazana Firdaus Rizki Putri
Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jalan Tatabumi, No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email : miftazanafpr@gmail.com

There are still obstacles in the management of waste at the Giwangan Market, namely the lack of Temporary Shelter (TPS) facilities, the segregation of organic waste and inorganic waste is not yet and is only limited to collect-transport and throw away. The market manager provides a temporary waste disposal site in the form of a trash can. There are trash cans that are not covered and are not watertight. Garbage transport equipment does not use a cover tub and also leaks, so that not a small amount of garbage that has been transported falls down again. The transportation of waste from the TPS to the TPA has been carried out and facilitated by a garbage truck that operates once a day.

This study uses a descriptive method with an observational approach. Data obtained by observation and interview methods. The time of this research is November-December 2021. The population and research sample are 87 stalls. The results showed that the waste generation at the stalls at Giwangan Market had an average that was not much different between the fruit stalls and the meat stalls. Provision of trash bins or containers in conditions that do not meet the requirements. Garbage collection is carried out with a frequency of 1 time a day, without using equipment so that it does not meet the requirements. The condition of the TPS at the Giwangan Market did not meet the requirements because it was a breeding ground for disease-transmitting animals, namely flies and was less than 10 meters from the market building. The transportation of waste from TPS to TPA is carried out once a day with transportation means that meet the requirements but are still not optimal in their transportation.

There is no waste processing at the Giwangan Market. The conclusion of this study is that the Giwangan Market has not carried out market waste management optimally.

Keywords : Waste Management, market, los

INTISARI

GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH BUAH DAN SAYUR PADA LOS DI PASAR GIWANGAN KOTA YOGYAKARTA TAHUN 2021

Miftazana Firdaus Rizki Putri

Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Jalan Tatabumi, No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman

Email : miftazanafpr@gmail.com

Pengelolaan sampah di Pasar Giwangan masih terdapat kendala yang dihadapi yaitu kurangnya fasilitas Tempat Penampungan Sementara (TPS), pemilahan sampah organik dan sampah anorganik belum dan hanya sebatas kumpul-angkut-buang. Pengelola pasar menyediakan tempat pembuangan sampah sementara berupa tong sampah. Tong sampah tersebut ada yang tidak tertutup dan tidak kedap air. Alat pengangkut sampah tidak menggunakan bak penutup dan juga bocor, sehingga tidak sedikit sampah yang sudah diangkut terjatuh lagi. Pengangkutan sampah dari TPS menuju ke TPA telah terlaksana dan difasilitasi dengan truk pengangkut sampah yang beroperasi 1 kali dalam sehari.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan observasional. Data diperoleh dengan metode observasi dan wawancara. Waktu penelitian ini pada bulan November-Desember 2021. Populasi dan sampel penelitian sebanyak 87 los. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada timbulan sampah pada los di Pasar Giwangan memiliki rata-rata yang tidak jauh berbeda antara los buah dan los daging. Penyediaan sarana tempat sampah atau pewadahan dalam keadaan tidak memenuhi syarat. Pengumpulan sampah dilakukan dengan frekuensi 1 kali dalam sehari, tanpa menggunakan peralatan sehingga tidak memenuhi syarat. Kondisi TPS di Pasar Giwangan tidak memenuhi persyaratan karena menjadi perindukan binatang penular penyakit yaitu lalat dan berjarak kurang dari 10 meter dari bangunan pasar. Pengangkutan sampah dari TPS ke TPA dilakukan satu kali dalam sehari dengan alat angkut pengangkut yang memenuhi syarat tetapi masih kurang optimal dalam pengangkutan nya.

Tidak terdapat pengolahan sampah di Pasar Giwangan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah Pasar Giwangan belum melakukan pengelolaan sampah pasar dengan optimal.

Kata kunci : pengelolaan sampah, pasar, los