

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR MUNTILAN
KABUPATEN MAGELANG**



GHEFFIRA DEVI MAHARANI
P07133122017

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

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR MUNTILAN
KABUPATEN MAGELANG**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



GHEFFIRA DEVI MAHARANI
P07133122017

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

“Pengelolaan Sampah di Pasar Muntilan Kabupaten Magelang”

“Waste Management at Muntilan Market Magelang Regency”

Disusun oleh:

GHEFFIRA DEVI MAHARANI

NIM. P07133122017

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :

23 Mei 2025

Menyetujui,

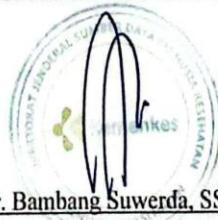
Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

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

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

3 Juli
Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

"Pengelolaan Sampah di Pasar Muntilan Kabupaten Magelang"

Disusun Oleh :

GHEFFIRA DEVI MAHARANI

NIM. P07133122017

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 2 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Drs. Adib Suyanto, M. Si

NIP. 196409271992031001

(.....)

Anggota,

Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes.

NIP. 196605211989032001

(.....)

Anggota,

Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes

NIP. 196311101988032001

(.....)

3 Juli

Yogyakarta, 2025

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan ✓



Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si

NIP. 196907091994031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Gheffira Devi Maharani

NIM : P07133122017

Tanda Tangan :



Tanggal : 7 Mei 2025

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

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

Nama : Gheffira Devi Maharani

NIM : P07133122017

Program Studi : Diploma Tiga Sanitasi

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

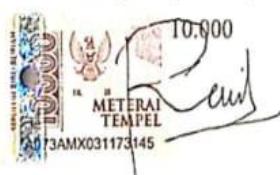
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive-Royalty-Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : “PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR MUNTILAN KABUPATEN MAGELANG”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak bebas royalty 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 : 23 Juni 2025

Yang menyatakan,



(Gheffira Devi Maharani)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dapat diselesaikan. Penulisan KTI ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi di Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Selama proses penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, telah mendapatkan banyak bantuan, dukungan, dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes, Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta;
2. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesahatan Kemenkes Yogyakarta;
3. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes, Ketua Prodi Diploma Tiga Sanitasi, Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta dan dosen Pembimbing Utama yang telah berkenan memberikan arahan dan bimbingan dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah;
4. Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes, dosen Pendamping yang selalu memberikan arahan dan bimbingan dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah;
5. Drs. Adib Suyanto, M.Si, dosen Penguji yang telah memberikan berbagai masukan dan saran yang bermanfaat dalam proses penyelesaian Karya Tulis Ilmiah;
6. Endang Pujiwati, S.E., Pengelola Pasar Muntilan yang telah memberikan izin sebagai lokasi peneliti serta telah, membantu dan melengkapi dalam penelitian;
7. Bapak, ibu, kakak, adik, dan semua keluarga tercinta yang telah memberikan semangat dan dukungan baik secara material dan spiritual;
8. Para sahabat yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini;
9. Teman-teman Diploma Tiga Sanitasi jurusan kesehatan lingkungan angkatan 2022;

10. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 7 Mei 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 |
| ABSTRAK | xii |
| <i>ABSTRACT</i> | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Ruang Lingkup..... | 5 |
| E. Manfaat Penelitian | 5 |
| F. Keaslian Penelitian..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 9 |
| A. Pengertian Pasar | 9 |
| B. Pengertian Sampah..... | 10 |
| C. Jenis Sampah..... | 11 |
| D. Sumber Sampah | 13 |
| E. Faktor Penyebab Tumpukan Sampah | 14 |
| F. Pengelolaan Sampah | 15 |
| G. Pasar Sehat | 18 |
| H. Kerangka Konsep | 20 |
| I. Pertanyaan Penelitian | 21 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 22 |
| A. Jenis Penelitian..... | 22 |

| | | |
|--|---|-----------|
| B. | Variabel dan Definisi Operasional | 22 |
| C. | Jenis dan Teknik Pengumpulan Data | 26 |
| D. | Populasi dan Sampel | 27 |
| E. | Instrumen Penelitian..... | 29 |
| F. | Prosedur Penelitian..... | 30 |
| G. | Analisis Data | 31 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 32 |
| A. | Gambaran Umum Lokasi | 32 |
| B. | Hasil Penelitian | 34 |
| C. | Pembahasan..... | 38 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 58 |
| A. | Kesimpulan | 58 |
| B. | Saran..... | 59 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 60 |
| LAMPIRAN..... | | 64 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Ketersediaan Tempat Sampah pada Kios dan Los..... | 34 |
| Tabel 2. Ketersediaan Tempat Sampah pada Area Parkir..... | 34 |
| Tabel 3. Ketersediaan Tempat Sampah pada Kamar Mandi dan Toilet | 35 |
| Tabel 4. Jumlah Karakteristik Tempat Sampah | 36 |
| Tabel 5. Karakteristik Alat Pengangkut Sampah | 37 |
| Tabel 6. Karakteristik TPS | 37 |
| Tabel 7. Akses Jalan, Jarak, dan Pengangkutan Sampah Menuju TPS..... | 38 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1. <i>Checklist</i> Penilaian Pengelolaan Sampah..... | 65 |
| Lampiran 2. Tabel Induk Ketersediaan Tempat Sampah pada Kios dan Los..... | 67 |
| Lampiran 3. Denah Pasar Muntilan. | 71 |
| Lampiran 4. Surat Izin Penelitian..... | 73 |
| Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian..... | 74 |