

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR
SIDOREJO KECAMATAN KALASAN KABUPATEN SLEMAN**



ADINDA MELINIA PRASASTI
P07133118035

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2021**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR
SIDOREJO KECAMATAN KALASAN KABUPATEN SLEMAN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



ADINDA MELINIA PRASASTI
P07133118035

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2021**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah
"GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR SIDOREJO
KECAMATAN KALASAN KABUPATEN SLEMAN"

Disusun oleh :

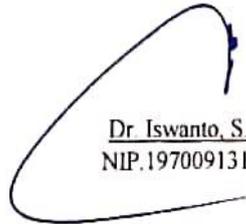
ADINDA MELINIA PRASASTI
NIM : P07133118035

Telah disetujui pembimbing pada tanggal :
19 April 2021

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes
NIP.197009131993031001



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

Yogyakarta, 14 Juni 2021

✓, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, SST, M Kes
NIP.196701191991031002

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**"GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DI PASAR SIDOREJO
KECAMATAN KALASAN KABUPATEN SLEMAN"**

Disusun Oleh :

ADINDA MELINIA PRASASTI
NIM : P07133118035

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 23 April 2021

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

Anggota,
Dr. Iswanto, S Pd, M Kes (.....)
NIP.197009131993031001

Anggota,
Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si (.....)
NIP.196907091994031002

Yogyakarta, 14 Juni 2021
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan


Mohamad 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 : Adinda Melinia Prasasti

NIM : P07133118035

Tanda Tangan : 

Tanggal : 14 Juni 2021

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

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

Nama : Adinda Melinia Prasasti
NIM : P07133118035
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 Di Pasar Sidorejo Kecamatan Kalasan Kabupaten Sleman”

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 : 14 Juni 2021

Yang menyatakan



(Adinda Melinia Prasasti)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Gambaran Pengelolaan Sampah Di Pasar Sidorejo Kecamatan Kalasan Kabupaten Sleman” dapat penulis selesaikan tepat pada waktunya.

Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes., Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta,
2. Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes., Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta,
3. Haryono, SKM, M.Kes., Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta,
4. Dr. Iswanto, S. Pd, M.Kes., dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan dan bantuan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini,
5. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si, dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan bantuan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini,
6. Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes., dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran yang bermanfaat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah,
7. Bapak H. Dibjo Purwanto, Lurah Pasar Sidorejo yang telah memberikan izin sebagai lokasi penelitian serta telah membantu dan melengkapi data dalam penelitian,
8. Ibu Sri Suyanti, Seketaris Pasar Sidorejo yang telah memberikan izin sebagai lokasi penelitian serta telah membantu dan melengkapi data dalam penelitian,
9. Kedua orang tua, adik dan semua keluarga yang telah banyak memberikan doa dan dukungan kepada saya secara moral dan material hingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai ,

10. Para sahabat yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Semua teman-teman Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Angkatan 2018.
12. Semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dana penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna. Penulis mengharapkan saran yang dapat membangun demi kesempurnaan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

Yogyakarta, 2 Februari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-----------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS..... | iii |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | x |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR SINGKATAN | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| INTISARI..... | xiv |
| ABSTRACT | xv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 6 |
| C. Tujuan Penelitian | 6 |
| D. Manfaat Penelitian..... | 7 |
| E. Ruang Lingkup | 8 |
| F. Keaslian Penelitian | 9 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 11 |
| A. Dasar Teori | 11 |
| 1. Pasar | 11 |
| 2. Sampah..... | 13 |
| B. Kerangka Konsep | 34 |
| C. Pertanyaan Penelitian | 35 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | 36 |
| A. Jenis Penelitian | 36 |
| B. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 36 |
| C. Objek Penelitian | 36 |
| D. Variabel Penelitian | 37 |
| E. Teknik Pengumpulan Data..... | 40 |
| F. Instrument Penelitian | 41 |
| G. Tahapan Penelitian | 41 |
| H. Pengolahan Data..... | 43 |
| I. Analisis Data..... | 44 |

| | |
|---|-----------|
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 45 |
| A. Gambaran Umum Pasar Sidorejo | 45 |
| B. Hasil Penelitian..... | 46 |
| C. Pembahasan | 50 |
| BAB V PENUTUP | 65 |
| A. Kesimpulan..... | 65 |
| B. Saran | 66 |
| DAFTAR PUSTAKA | 68 |
| LAMPIRAN..... | 71 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|---|---------|
| Tabel 1. Keaslian Penelitian..... | 9 |
| Tabel 2. Timbulan Sampah | 46 |
| Tabel 3. Komposisi Sampah | 47 |
| Tabel 4. Jenis Tempat Penyimpanan Sampah..... | 48 |
| Tabel 5. Skor Penilaian Pengelolaan Sampah..... | 49 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|---|---------|
| Gambar 1. Sampah plastik dan kardus | 14 |
| Gambar 2. Sisa sayuran yang terdapat di Pasar Sidorejo..... | 15 |
| Gambar 3. Sampah <i>domestic</i> | 17 |
| Gambar 4. Sampah pasar..... | 18 |
| Gambar 5. Sampah kertas diperkantoran | 18 |
| Gambar 6. Sampah daun kering di jalan raya | 19 |
| Gambar 7. Sampah industri tekstil | 19 |
| Gambar 8. Sampah jerami dari pertanian..... | 20 |
| Gambar 9. Sampah sisa pembakaran | 20 |
| Gambar 10. Sampah bangkai ikan | 21 |
| Gambar 11. Kerangka Konsep Penelitian | 34 |
| Gambar 12. Komposisi sampah di Pasar Sidorejo | 47 |
| Gambar 13. Komposisi sampah anorganik | 48 |
| Gambar 14. Proses pembuatan kompos | 53 |
| Gambar 15. Proses pembuatan MOL | 54 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|-------|--|
| TPA | : Tempat Pemrosesan Akhir |
| TPS | : Tempat Penampungan Sementara |
| APD | : Alat Pelindung Diri |
| SIPSN | : Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional |
| RPJMN | : Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional |

DAFTAR LAMPIRAN

| | Halaman |
|---|---------|
| Lampiran 1. Surat Perizinan..... | 72 |
| Lampiran 2. Checklist Pengelolaan Sampah..... | 73 |
| Lampiran 3. Struktur Organisasi..... | 75 |
| Lampiran 4. Dokumentasi..... | 76 |