

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGELOLAAN SAMPAH DI TPS-3R PASAR GIWANGAN
YOGYAKARTA**



DEBITA ARTA SAPUTRI

P07133123033

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGELOLAAN SAMPAH DI TPS-3R PASAR GIWANGAN
YOGYAKARTA**

Diajukan sebagai salah syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan



DEBITA ARTA SAPUTRI

P07133123033

**PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA TULIS ILMIAH

Pengelolaan Sampah Di TPS-3R Pasar Giwangan Yogyakarta
Waste Management in The TPS-3R Giwangan Market, Yogyakarta

Disusun oleh:

DEBITA ARTA SAPUTRI
NIM.P07133123033

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

12 Mei 2026

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping



Drs. Adib Suyanto, M.Si
NIP. 196409271992031001



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

Yogyakarta, 12 Juni 2026

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, S.ST, M.Si
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

PENGELOLAAN SAMPAH DI TPS-3R PASAR GIWANGAN YOGYAKARTA

Disusun Oleh :

DEBITA ARTA SAPUTRI
NIM.P07133123033

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal: 2 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes (.....) 
NIP. 196311101988032001

Anggota,
Drs. Adib Suyanto, M.Si (.....) 
NIP. 196409271992031001

Anggota,
Sri Haryanti, SST, M.Si (.....) 
NIP. 197808052010122001

Yogyakarta, 12 Juni 2026
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Dr. Bambang Suwerda, S.ST, 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 menyatakan dengan benar.

Nama : Debita Arta Saputri

NIM : P07133123033

Tanda Tangan :



Tanggal : 12 Juni 2026

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

Sebagai sivitas akademika Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Debita Arta Saputri

NIM : P07133123033

Program Studi : Diploma Tiga Sanitas

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

demikian mengemban 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 TPS-3R PASAR GIWANGAN
YOGYAKARTA**

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 mempublikasi 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 : 12 Juni 2024

Yang menyatakan



(Debita Arta Saputri)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Bambang Suwerda, SST. M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Drs. Adib Suyanto, M.Si selaku pembimbing utama yang telah memberikan arahan dan bimbingan.
5. Dr. Sri Puji Ganefati, SKM, M.Kes selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan arahan dan bimbingan.
6. Sri Haryanti, SST, M.Si selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukan.
7. Pengurus dan petugas TPS-3R Pasar Giwangan Yogyakarta yang telah memberikan izin penelitian dan membantu saat penelitian.
8. Terima kasih yang setulus-tulusnya penulis sampaikan kepada Bapak Priyo Hartono dan Ibu Tri Murhanjati tercinta serta Kakak Dea Rizky Saputri. Terima kasih atas doa yang tidak pernah putus, kasih sayang yang tidak pernah berkurang, serta segala pengorbanan, kerja keras, dan dukungan yang selalu diberikan kepada penulis. Terima kasih karena selalu menjadi tempat pulang, tempat bercerita, dan alasan bagi penulis untuk terus bangkit setiap kali merasa lelah. Semua proses hingga akhirnya karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan tidak lepas dari doa dan kepercayaan yang selalu Bapak, Ibu dan Kakak berikan. Semoga pencapaian kecil ini dapat menjadi awal untuk membalas segala kebaikan dan pengorbanan Bapak dan Ibu. Semoga Allah SWT

senantiasa memberikan kesehatan, kebahagiaan, dan keberkahan kepada Bapak, Ibu dan Kakak. Aamiin..

9. Orang baik yang selalu menemani, memberi semangat dan memberi dukungan untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
10. Teman-teman saya yang telah membantu memberikan support untuk menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Terakhir untuk Debita Arta Saputri, diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena sudah bertanggungjawab menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih sudah berjuang menjadi yang baik serta senantiasa menikmati setiap prosesnya, yang bisa dibilang tidak mudah. Terima kasih sudah menyelesaikan.

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

Yogyakarta, Mei 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
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.....	11
A. Landasan Teori	11
B. Kerangka Konsep	27
C. Pertanyaan Penelitian	28
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
A. Jenis Penelitian	29
B. Objek	29
C. Variabel Dan Definisi Operasional	29
D. Teknik Pengumpulan Data	32
E. Instrumen Penelitian.....	32
F. Prosedur Penelitian	32
G. Analisis.....	34

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Gambaran Umum Lokasi	35
B. Hasil Penelitian.....	36
C. Pembahasan	41
D. Faktor Pendukung.....	53
E. Keterbatasan Penelitian	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2. Timbulan Sampah Di Pasar Giwangan Yogyakarta	36
Tabel 3. Pemilahan Sampah di Pasar Giwangan Yogyakarta	37
Tabel 4. Jenis dan Berat Sampah	38
Tabel 5. Pengangkutan Sampah	38
Tabel 6. Aspek Indikator dan Paramter Evaluasi TPS-3R.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	27
Gambar 2. Grafik Timbunan Sampah	37
Gambar 3. Pengukuran Timbunan Sampah... ..	74
Gambar 4. Pemilahan Sampah	74
Gambar 5. Pemilahan sampah anorganik... ..	74
Gambar 6. Pengangkutan Sampah	74
Gambar 7. Pengangkutan sampah.....	75
Gambar 8. Wawancara dengan petugas	75
Gambar 9. Sebelum Pengangkutan.....	75
Gambar 10. Setelah Pengangkutan	75
Gambar 11. Struktur Organisasi.....	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ijin Penelitian.....	61
Lampiran 2. <i>Ethical Clearance</i>	62
Lampiran 3. Timbulan Sampah.....	63
Lampiran 4. Jenis Sampah	64
Lampiran 5. <i>Checklist</i> Pengelolaan Sampah.....	65
Lampiran 6. Aspek dan Parameter Evaluasi TPS-3R	66
Lampiran 7. Dokumentasi.....	74