

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGELOLAAN SAMPAH DI TEMPAT PENGOLAHAN
SAMPAH *REDUCE REUSE RECYCLE*
(TPS-3R) PURWO BERHATI KALASAN**



DELTA AYU KURNIAWATI
P07133122048

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

KARYA TULIS ILMIAH

**PENGELOLAAN SAMPAH DI TEMPAT PENGOLAHAN
SAMPAH *REDUCE REUSE RECYCLE*
(TPS-3R) PURWO BERHATI KALASAN**

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



DELTA AYU KURNIAWATI
P07133122048

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

**PERSETUJUAN PEMBIMBING
KARYA TULIS ILMIAH**
"PENGELOLAAN SAMPAH DI TEMPAT PENGOLAHAN SAMPAH
REDUCE REUSE RECYCLE (TPS-3R)
PURWO BERHATI KALASAN"
"WASTE MANAGEMENT AT THE WASTE PROCESSING FACTORY *REDUCE
REUSE RECYCLE (TPS-3R) PURWO BERHATI KALASAN*"

Disusun Oleh:

DELTA AYU KURNIAWATI

NIM. P07133122048

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

26 Mei 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping



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



Drs. Adib Suyanto, M.Si
NIP. 196409271992031001

Yogyakarta, 25 Juli 2025
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



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

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**"Pengelolaan Sampah Di Tempat Pengolahan Sampah *Reduce, Reuse, Recycle*
(TPS-3R) Purwo Berhati Kalasan"**

Disusun Oleh:
DELTA AYU KURNIAWATI
NIM. P07133122048

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 2 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

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

(.....)

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

(.....)

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

(.....)

Yogyakarta, 25 Juli 2025
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang saya kutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Delta Ayu Kurniawati

NIM : P07133122048

Tanda Tangan :



Tanggal: 02 Juni 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 : Delta Ayu Kurniawati
NIM : P07133122048
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 TEMPAT PENGOLAHAN SAMPAH *REDUCE REUSE RECYCLE* (TPS-3R) PURWO BERHATI KALASAN “

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 : 28 Juli 2025

Yang Menyatakan



(Delta Ayu Kurniawati)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, serta karunia-Nya sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Karya Tulis Ilmiah disusun dan diajukan untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan dukungan dari berbagai pihak yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes; Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Bambang Suwerda, SST, M.Si; Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan.
3. Siti Hani Istiqomah, SKM,M.Kes; Ketua Program Studi Diploma Tiga Sanitasi sekaligus Pembimbing Utama yang telah memberikan banyak bantuan dan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Drs. Adib Suyanto, M.Si; Pembimbing pendamping yang telah membimbing selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Dr. Sri Puji Ganefati, SKM,M.Kes; Penguji yang telah memberikan berbagai masukan dan saran bermanfaat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Kepala pengelola dan seluruh pengelola TPS3R Purwo Berhati yang telah memberikan izin dalam melakukan penelitian.
7. Bapak Sajima S.ST dan Ibu Ratna Artiningsih yang telah memberikan dukungan berupa doa dan materi dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Sahabat-sahabat yang telah memberikan dukungan dan membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

9. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang selalu memberikan dukungan dan bantuan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah penelitian ini masih jauh dari sempurna, Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi Pembaca

Yogyakarta, 05 Januari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup.....	6
F. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Pengelolaan Sampah	9
B. Aspek Indikator dan Parameter Evaluasi.....	19
C. Pertanyaan Penelitian	19
D. Kerangka konsep.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Jenis Penelitian.....	21
B. Obyek Penelitian	21

C. Waktu dan Tempat Penelitian	21
D. Variabel Penelitian dan Definisi Penelitian	21
E. Tahapan Penelitian	23
F. Instrumen Penelitian.....	24
G. Teknik Pengumpulan Data	24
H. Pengolahan Data dan Analisis Data.....	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
A. Gambaran Umum TPS3R Purwo Berhati	26
B. Hasil penelitian	27
C. Pembahasan penelitian	30
D. Faktor pendukung.....	44
BAB V PENUTUP.....	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.kerangka konsep.....	20
Gambar 2. Surat Izin Penelitian.....	55

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Pengelolaan Sampah di TPS3R Purwo Berhati.....	27
Tabel 2. Hasil Penelitian evaluasi TPS3R Purwo Berhati.....	29
Tabel 3. Hasil Observasi Pengelolaan Sampah.....	49
Tabel 4. Form Evaluasi TPS3R.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Observasi	46
Lampiran 2 Form Evaluasi TPS3R	50
Lampiran 3. Surat Perizinan Penelitian	55
Lampiran 4. Dokumentasi	56