

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DOMESTIK DI RT003/RW003
KELURAHAN AMANTELU KECAMATAN SIRIMAU
KOTA AMBON**



Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program
Diploma III Kesehatan Pada Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik
Kesehatan Kemenkes Maluku

Disusun dan diajukan oleh :

IIN FEBRIANTI PAPALIA
NIM: P07133023010

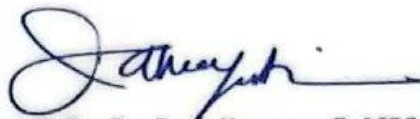
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALUKU
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI DIII SANITASI
2026**

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Oleh IIN FEBRIANTI PAPALIA : P07133023010, dengan Judul "Gambaran Pengelolaan Sampah di RT003/RW003 Kelurahan Amantelu Kecamatan Sirimau Kota Ambon" telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada tanggal 28 April 2026

Dewan Penguji

Penguji Ketua



Damayanti S. S. Sohilauw, S.KM.,M.KL
NIP 198709092020122001

Penguji Anggota I



Lesly Latumanuw, S.Si.,M.Kes
NIP 198412052023212027

Penguji Anggota II



Rizky Aulia S. A. M, S.Tr.Kes.,M.Kes
NIP 199811192025062004

Mengesahkan :
Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes
Maluku




Dr. Betty Anthoineta Sahertian, S.Pd.,M.Kes
NIP 197108121994032001

Mengetahui :
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Farha Assagaff, S.KM.,M.Kes
NIP 198102192005012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Gambaran Pengelolaan Sampah Domestik Di RT003/RW003 Kelurahan Amantelu Kecamatan Sirimau Kota Ambon”. Karya Tulis Ilmiah ini di susun dalam upaya memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program pendidikan Diploma III Kesehatan pada Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku.

Ucapan terima kasih dengan tulus dan penuh rasa hormat penulis sampaikan kepada Rizky Aulia S. A. M, S.Tr.Kes., M.Kes selaku pembimbing yang telah mengorbankan waktu, tenaga, dan pikiran dalam membantu serta membimbing penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Pada kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Dr. Betty Anthoineta Sahertian, S.Pd., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti pendidikan pada Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku Jurusan Kesehatan lingkungan.
2. Ketua RT003/RW003 yang telah memberikan izin penelitian.

3. Farha Assagaff, S.KM., M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku yang telah memberikan motivasi dan arahan selama penulis mengikuti pendidikan
4. Damayanti S. S. Sohilauw, S.KM., M.KL, selaku penguji I yang telah memberikan saran, masukan dan arahan.
5. Lesly Latumanuwy, S.Si., M.Kes, selaku penguji II yang telah memberikan saran, masukan dan arahan.
6. Prasetyawati, S.Si.T., M.KKK, selaku pembimbing akademik yang selalu bersedia memberikan motivasi dan dukungan kepada peneliti untuk selalu mengikuti proses perkuliahan.
7. Terima kasih kepada bapak, mama, kakak dan adik saya yang senantiasa selalu mendukung, kebersamaan dan selalu mendoakan penulis.
8. Kepada Rio Prasetyo Rahaleb, terima kasih telah menjadi bagian penting dalam perjalanan penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Terima kasih atas segala dukungan, semangat, kesabaran, serta kesediaan untuk selalu mendengarkan setiap keluhan penulis. Terima kasih karena telah ada dan menjadi bagian dari perjalanan hidup penulis.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca, dan semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua. Amin.

Ambon, 7 Februari 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Arti Lambang Dan Singkatan	ix
Daftar Lampiran	x
Abstrak.....	xi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan.....	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	5
D. Manfaat	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 9
A. Kajian Pustaka	9
1. Pengertian Sampah	9
2. Sumber Sampah	11
3. Jenis Sampah	13
4. Karakteristik Sampah	16
5. Pengelolaan Sampah.....	17
6. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga	21
7. Cara Pengelolaan Sampah	24
8. Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Sampah	31
9. Dampak Sampah	33
10. Cara Pencegahan	37
B. Kerangka Teori	40
C. Kerangka Konsep Penelitian.....	41
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 42
A. Jenis Penelitian	42
B. Waktu dan Lokasi Penelitian	42
C. Populasi dan Sampel	42
D. Variabel dan Definisi Operasional.....	43

E. Cara Pengumpulan Data	44
F. Bahan/Instrumen Penelitian	45
G. Cara Pengolahan dan Analisis Data	45
H. Penyajian Data.....	49
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
A. Hasil Penelitian	50
B. Pembahasan	55
 BAB V PENUTUP	69
A. Kesimpulan	69
B. Saran	70
 DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Variabel dan Definisi Operasional.....	43
Tabel 2. Perhitungan Kuesioner Cara Pengelolaan Sampah Menggunakan Skala Likert.....	47
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Pemilahan	53
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Pengumpulan	53
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Pengangkutan	54
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Pengolahan	54
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Pemrosesan Akhir	55

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori	40
Gambar 2. Kerangka Konsep	41

DAFTAR ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN

Arti lambang

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. % | = Persen |
| 2. Kg | = Kilogram |
| 3. M ² | = Meter Persegi |
| 4. > | = Lebih Dari |
| 5. < | = Kurang Dari |
| 6. = | = Sama Dengan |
| 7. X | = Kali |

Arti singkatan

- | | |
|---------------|---|
| 1. RT | = Rukun Tetangga |
| 2. RW | = Rukun Warga |
| 3. WHO | = <i>World Health Organization</i> |
| 4. SIPSN | = Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional |
| 5. TPS | = Tempat Pembuangan Sementara |
| 6. RT | = Pemerintah Kota Ambon |
| 7. DLHP | = Dinas Lingkungan Hidup dan Persampahan |
| 8. KBBI | = Kamus Besar Bahasa Indonesia |
| 9. UU | = Undang-Undang |
| 10. PP | = Peraturan Pemerintah |
| 11. RI | = Republik Indonesia |
| 12. FASYASKES | = Fasilitas Pelayanan Kesehatan |
| 13. B3 | = Bahan Berbahaya Dan Beracun |
| 14. 3R | = <i>Reduce, Reuse Dan Recycle</i> |
| 15. TPA | = Tempat Pembuangan Akhir |
| 16. UNEP | = <i>Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional</i> |
| 17. APD | = Alat Pelindung Diri |
| 18. PU | = Pekerja Umum |

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Denah Lokasi Penelitian
- Lampiran 2. Lembaran Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Instrumen Penelitian
- Lampiran 4. Surat Mohon Izin Survei Pendahuluan
- Lampiran 5. Surat Mohon Izin Penelitian
- Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran 7. Master Tabel Penelitian
- Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 9. Lembar Konsultasi

ABSTRAK

Politeknik Kesehatan Kemenkes Maluku
Jurusan Kesehatan Lingkungan
Ambon, 8 Mei 2026

Iin Febrianti Papalia¹ Rizky Aulia Salsabila Al Mukti²

Xi + 70 Halaman + 7 Tabel + 2 Gambar + 9 Lampiran

GAMBARAN PENGELOLAAN SAMPAH DOMESTIK DI RT003/RW003 KELURAHAN AMANTELU KECAMATAN SIRIMAU KOTA AMBON

Latar Belakang. Sampah domestik merupakan permasalahan lingkungan yang meningkat seiring dengan pertumbuhan penduduk. Jumlah timbulan sampah di Kota Ambon terus meningkat setiap tahun. Kondisi serupa terjadi di RT003/RW003 Kelurahan Amantelu Kecamatan Sirimau Kota Ambon.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran pengelolaan sampah domestik di RT003/RW003 Kelurahan Amantelu Kecamatan Sirimau Kota Ambon.

Metode. Jenis penelitian ini deskriptif yang bertujuan untuk menggambarkan kondisi pengelolaan sampah domestik. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 30 rumah dan seluruh populasi dijadikan sampel. Metode uji yang digunakan adalah pendekatan persentase scoring. Data dari kuesioner diolah menggunakan skala Likert, kemudian dihitung persentasenya dan dikategorikan baik (76–100%), cukup (56–75%), dan kurang ($\leq 55\%$).

Hasil. Hasil penelitian menunjukkan sebagian besar responden memiliki sikap cukup terhadap pengelolaan sampah. Pada aspek pemilahan, sebagian besar responden berada pada kategori cukup 50,0%. Pada aspek pengumpulan, 46,7% responden berada pada kategori baik. Pada aspek pengangkutan, 46,7% responden berada pada kategori baik. Pada aspek pengolahan, 50,0% responden berada pada kategori cukup. Pada aspek pemrosesan akhir, sebagian besar responden berada pada kategori cukup sebesar 43,3%. Namun hasil observasi menunjukkan bahwa sikap tersebut belum sepenuhnya tercermin dalam perilaku masyarakat.

Kesimpulan. Sebagian besar warga belum melakukan pemilahan sampah (organik, anorganik, residu, dan B3). Pengumpulan sampah belum teratur, menggunakan wadah yang tidak sesuai, dan diletakkan di lokasi yang tidak terlindung dari hujan. Pada tahap pengangkutan sampah di angkut dan di buang ke sungai, lahan terbuka, dan di bakar. Pengelolaan sampah bernilai guna masih minim, dan pada tahap pemrosesan akhir sampah dibuang dengan cara di timbun dan dibakar.

Daftar Pustaka: 41 (2002-2025)

Kata kunci: pengelolaan sampah domestik, pemilahan, pengumpulan, pengangkutan, pemrosesan akhir.

¹Mahasiswa Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Maluku

²Dosen Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Maluku