

LAPORAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI RT 06
KELURAHAN TANAH PATAH KECAMATAN RATU AGUNG KOTA
BENGKULU.**



DISUSUN OLEH:

MELINA AGUSTINAH

NIM: P01760023034

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN BENGKULU
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
TAHUN 2026**

HALAMAN JUDUL

**ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI RT 06
KELURAHAN TANAH PATAH KECAMATAN RATU AGUNG KOTA
BENGKULU.**

**Laporan Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar ahli Madya Kesehatan Lingkungan
(A.Md.Kes)**



DISUSUN OLEH:

MELINA AGUSTINAH
NIM: P01760023034

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN BENGKULU
PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA SANITASI
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
TAHUN 2026**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Melina Agustinah

Nim : P01760023034

Program Studi : DIII Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan

Judul Penelitian : **"Analisis Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di RT 06
Kelurahan Tanah Patah Kecamatan Ratu Agung Kota
Bengkulu."**

Dengan ini menyatakan bahwa Laporan Tugas Akhir ini adalah benar merupakan hasil sendiri dan bukan duplikasi dari hasil laporan penelitian orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan aturan yang berlaku.

Bengkulu, Juni 2026


METERAI
TEMPEL
60B85A0X076070672
Melina Agustinah
P01760023034

HALAMAN PERSETUJUAN

Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Analisis Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di RT 06 Kelurahan Tanah Patah Kecamatan Ratu Agung Kota Bengkulu.”** Telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diseminarkan dan dipertahankan di depan Tim Penguji Program Studi Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan, pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 24 Juni 2026

Pembimbing



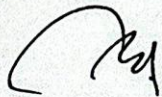
Haidina Ali, SST, M.Kes
NIP.197610062002121002

HALAMAN PENGESAHAN

Laporan Tugas Akhir Dengan Judul “Analisis Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di RT 06 Kelurahan Tanah Patah Kecamatan Ratu Agung Kota Bengkulu.” telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 24 Juni 2026 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima.

Bengkulu, 24 Juni 2026

Ketua Dewan Penguji



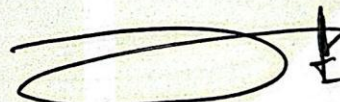
Dr. Deri Kermelita SKM., MPH
NIP. 197812212005012003

Penguji I



Andriana Marwanto, SKM., M.Kes
NIP.198503182010121002

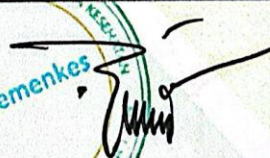
Penguji II



Haidina Ali, SST, M.Kes
NIP.197610062002121002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Andriana Marwanto, SKM., M.Kes
NIP.19850318201012100

ABSTRAK

ANALISIS PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI RT 06 KELURAHAN TANAH PATAH KECAMATAN RATU AGUNG KOTA BENGKULU

Jurusan kesehatan lingkungan Tahun 2026

(LVII+67 halaman+Lampiran)

Melina Agustinah, Haidina Ali

Pengelolaan sampah rumah tangga yang baik sangat penting untuk menjaga kebersihan lingkungan dan mencegah timbulnya masalah kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengelolaan sampah rumah tangga dan mengetahui hambatan yang dihadapi masyarakat di RT 06 Kelurahan Tanah Patah Kecamatan Ratu Agung Kota Bengkulu. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Populasi penelitian berjumlah 55 kepala keluarga dengan teknik total sampling. Data dikumpulkan melalui observasi, kuesioner, wawancara, dan dokumentasi, kemudian dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan sampah rumah tangga sebagian besar berada pada kategori cukup sebanyak 28 responden (51%), kategori kurang sebanyak 24 responden (44%), dan kategori baik sebanyak 3 responden (5%). Hambatan pengelolaan sampah sebagian besar berada pada kategori rendah sebanyak 29 responden (53%), kategori sedang sebanyak 25 responden (45%), dan kategori tinggi sebanyak 1 responden (2%). Disimpulkan bahwa pengelolaan sampah rumah tangga masih perlu ditingkatkan melalui edukasi, penyediaan sarana, dan peningkatan partisipasi masyarakat.

Kata Kunci: Pengelolaan sampah rumah tangga, hambatan, 3R.

ABSTRACT

ANALYSIS OF HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT IN RT 06, TANAH PATAH VILLAGE, RATU AGUNG DISTRICT, BENGKULU CITY

Jurusan kesehatan lingkungan Tahun 2026

(LVII+ 67 halaman+ Lampiran)

Melina Agustinah, Haidina Ali

Proper household waste management is essential for maintaining environmental cleanliness and preventing health problems. This study aimed to analyze household waste management and identify the obstacles faced by the community in RT 06, Tanah Patah Village, Ratu Agung District, Bengkulu City. A descriptive quantitative method was used. The study involved 55 households selected using the total sampling technique. Data were collected through observation, questionnaires, interviews, and documentation, and analyzed descriptively.

The results showed that household waste management was mostly in the fair category with 28 respondents (51%), followed by the poor category with 24 respondents (44%), and the good category with 3 respondents (5%). Most respondents experienced low obstacles in waste management (53%), while 45% experienced moderate obstacles and 2% experienced high obstacles. It can be concluded that household waste management still needs improvement through education, adequate facilities, and greater community participation.

Keywords: Household waste management, obstacles, 3R.

BIODATA PENELITI



A. Biodata Diri

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. Nama | : Melina Agustinah |
| 2. Tempat/Tanggal Lahir | : Sungai Guntung, 20 Agustus 2005 |
| 3. Jenis Kelamin | : Perempuan |
| 4. Agama | : Islam |
| 5. Anak Ke | 1 |
| 6. Status | : Belum menikah |
| 7. No Handphone | 082371804773 |
| 8. Email | : melinatina12345@gmail.com |
| 9. Nama Saudara | : Mutiara Indah Ramadan
Muhammad Rizky Pratama |

B. Riwayat Pendidikan

- | | |
|--------|------------------------|
| 1. SD | : SD Negeri 02 Lebong |
| 2. SMP | : SMP Negeri 01 Lebong |
| 3. SMA | : SMA Negeri 01 Lebong |

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Orang tua di rumah menanti kepulanganmu dengan hasil yang membanggakan, jangan kecewakan mereka. Simpan keluhmu, sebab letihmu tak sebanding dengan perjuangan mereka menghidupimu.”

"Hidup bukan tentang menjadi lebih baik dari orang lain, tetapi menjadi lebih baik dari diri kita yang kemarin."

1. Cinta pertamaku Bapak, Terima kasih atas segala kasih sayang, kerja keras, dan pengorbananmu yang tak pernah berhenti sejak aku kecil hingga kini. Engkau adalah sosok yang dengan penuh kesabaran membesarkan, mendidik, serta menghantarkan aku menuju gerbang pendidikan yang lebih tinggi. Setiap langkahku hingga titik ini adalah hasil dari doa- doa tulusmu, kerja kerasmu, dan cinta tanpa batas yang engkau berikan. Aku masih ingat, bagaimana engkau dengan tulus mengantarkanku sejak bangku TK, menunggu, menjemput, hingga akhirnya menapaki akhir perjalanan kuliah ini.
2. Terima kasih ibu, telah melahirkan, mendidik, dan Perempuan tercantikku, ibu merawatku dengan sepenuh hati, dari setiap doa yang engkau panjatkan, pelukan, hingga tetesan air matamu, aku belajar arti ketulusan yang sesungguhnya. Tanpamu, aku bukanlah siapa-siapa. Engkaulah sumber kekuatanku, penopang dalam setiap langkah, dan cahaya yang selalu menerangi jalan hidupku. Perjuangan dan kasih sayangmu yang tak

terhitung nilainya menjadi alasan terbesarku untuk terus berjuang sampai titik ini.ibu , aku tahu tidak ada kata atau karya apapun yang mampu membalas semua pengorbananmu.

3. Saudara-saudariku tercinta ,Mutiara Indah Ramadan dan M rizky Putra Pratama. Hadirnya kalian membuat hidupku jauh lebih berwarna. Walau sering kali tingkah kalian membuatku kesal, namun justru itulah yang melengkapi perjalanan hidupku dan membuatku belajar banyak hal tentang kesabaran, kebersamaan, dan arti keluarga. Kalian adalah saudara terbaikku, dan aku bersyukur Allah SWT. Menghadirkan kalian dalam hidupku. Semoga keberhasilan kecil ini juga menjadi kebanggaan kita bersama.
4. Sahabat terbaikku, Marina Trianita Pasaribu, Mailani Putri Sari, dan Jeny Adelia Charista. terima kasih atas setiap doa, semangat, tawa, dan kebersamaan yang selalu kalian hadirkan di setiap langkahku. Kalian bukan hanya sahabat, tetapi juga seperti saudara yang selalu ada di kala suka maupun duka. Dukungan, candaan, dan nasihat sederhana dari kalian menjadi energi besar yang membuat penulis mampu melewati berbagai proses hingga terselesaikan. Kehadiran kalian adalah anugerah indah yang akan selalu penulis kenang dan syukuri.
5. Kepada teman teman jurusan Kesehatan lingkungan Angkatan 15,terima kasih sudah sama sama berjuang hingga kita bisa menyelesaikan masa perkuliah hingga selesai.
6. Laporan ini ku persembahkan untuk diriku sendiri, Melina Agustinah. perempuan yang telah melewati begitu banyak rintangan, keraguan, dan

perjuangan untuk sampai pada titik ini. Karya ini bukan sekadar lembaran ilmiah, melainkan jejak langkah tentang kemampuan untuk bertahan dan terus bertumbuh, meski jalan yang ditempuh kerap terasa berat dan penuh tantangan. Untuk diriku yang tak pernah benar-benar menyerah, yang memilih tetap melangkah dalam ketekunan, meski malam-malam panjang terlewati tanpa tidur, waktu-waktu berharga harus dikorbankan, dan lelah sering kali datang seperti batas yang hampir runtuh.



KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadiran Allah Subhanahu Wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini yang berjudul “Analisis Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di RT 06 Kelurahan Tanah Patah Kecamatan Ratu Agung Kota Bengkulu” Dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir penulis mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

laporan tugas akhir ini terwujud atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini, penulis menyampaikan penghargaan dan terima kasih kepada:

1. Ibu Linda, SST., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu.
2. Bapak Andriana Marwanto, SKM, M.Kes, selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bengkulu Serta selaku Anggota Dewan Penguji 1 yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan kritik, saran, serta penilaian yang objektif demi meningkatkan kualitas penelitian ini. Masukan yang diberikan sangat berarti bagi penyempurnaan tugas akhir yang telah disusun.
3. Bunda Dr.Deri Kermelita, SKM.,MPH selaku Ketua Dewan Penguji yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan kritik, saran, serta penilaian yang objektif demi meningkatkan kualitas penelitian ini. Masukan yang diberikan sangat berarti bagi penyempurnaan tugas akhir yang telah disusun.
4. Bapak Haidina Ali, SST.M.Kes selaku Dosen pembimbing akademik serta

selaku Anggota Dewan Penguji 2 sekaligus Pembimbing LTA yang telah telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, serta penilaian yang objektif demi meningkatkan kualitas penelitian ini. Masukan yang diberikan sangat berarti bagi penyempurnaan tugas akhir yang telah disusun.

6. Seluruh dosen dan staff Prodi DIII Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Bengkulu atas segala bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan tugas akhir ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun teknis penulisan, sehingga penulis mengharapkan rekomendasi dari pembaca untuk memperbaiki dan menyempurnakan usulan laporan tugas akhir ini.



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Bengkulu, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
BIODATA PENELITI	viii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Pengertian Sampah	9
B. Jenis-Jenis Sampah.....	10
C. Sumber Sampah Rumah Tangga.....	11
D. Pengelolaan Sampah.....	11
E. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengelolaan Sampah	12
F. Hambatan Pengelolaan Sampah Rumah Tangga.....	13

G.	Dampak Sampah terhadap Kesehatan dan Lingkungan	14
H.	Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	15
I.	Kerangka Teori Penelitian	16
BAB III METODE PENELITIAN		17
A.	Pendekatan dan Desain Penelitian.....	17
B.	Tempat dan Waktu Penelitian	17
C.	Populasi dan Sampel.....	18
D.	Variabel Penelitian	18
E.	Definisi Operasional	19
F.	Teknik Pengumpulan Data.....	19
G.	Teknik Analisis Data	20
H.	Etika Penelitian	21
I.	Keterbatasan Penelitian	21
J.	Kerangka Konsep	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		23
A.	Hasil Penelitian	25
B.	Pembahasan.....	27
BAB V PENUTUP.....		33
A.	Kesimpulan	33
B.	Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Peneliti Terdahulu	15
Tabel 3.1 Definisi Operasional	19
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden	27
Tabel 4.2 Distribusi Pengelolaan sampah Rumah Tangga.....	28
Tabel 4.3 Distribusi Hambatan Pengelolaan Sampah	28



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Jenis jenis sampah	10
Gambar : 2.2 Pengelolaan sampah.....	11
Gambar : 2.3 Dampak sampah bagi lingkungan	14
Gambar : 2.4 Kerangka teori.....	16
Gambar : 3.2 Kerangka konsep.....	22

