

**SKRIPSI**

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENANGANAN SAMPAH IBU RUMAH TANGGA DI  
DESA LAU TEPU KECAMATAN SALAPIAN  
KABUPATEN LANGKAT  
TAHUN 2025**



**OLEH :**

**NOFRI ERLIKASNA**

**P00633224094**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK  
INDONESIA POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PROGRAM  
STUDI SARJANA TERAPAN  
2025**

**SKRIPSI**

**FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENANGANAN SAMPAH IBU RUMAH TANGGA DI  
DESA LAU TEPU KECAMATAN SALAPIAN  
KABUPATEN LANGKAT  
TAHUN 2025**

Sebagai syarat menyelesaikan Pendidikan Program studi  
Diploma IV Alih Jenjang Sarjana Terapan



**OLEH :**

**NOFRI ERLIKASNA**

**P00633224094**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK  
INDONESIA POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PROGRAM  
STUDI SARJANA TERAPAN  
2025**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**JUDUL** : **FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENANGANAN SAMPAH IBU RUMAH TANGGA DI DESA  
LAU TEPU KECAMATAN SALAPIAN KABUPATEN  
LANGKAT TAHUN 2025**

**NAMA** : **NOFRI ERLIKASNA**

**NIM** : **P00633224094**

*Skripsi Ini Telah Diterima dan Disetujui  
Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji*

Kabanjahe, September 2025

**Menyetujui,  
Dosen Pembimbing**

  
**Erba Kalto Manik.SKM.M.Sc**  
**NIP. 196203261985021001**

**Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

  
**Haesti Sembiring.SST.M.Sc**  
**NIP.197206181997032003**

## LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL** : FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI  
PENANGANAN SAMPAH IBU RUMAH TANGGA DI DESA  
LAU KECAMATAN SALAPIAN KABUPATEN LANGKAT  
TAHUN 2025

**NAMA** : NOFRI ERLIKASNA

**NIM** : P00633224094

*Skripsi ini telah di uji Pada Sidang Ujian Akhir Program  
Jurusan Sanitasi Lingkungan Kabanjahe  
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan  
Kabanjahe ,      Septemperi 2025*

Penguji I



Restu Auliani, ST. M. Si

NIP. 198802132009122002

Penguji II



Marina Br Karo, SKM. M. Kes

196911151992032003

Ketua Penguji



Erba Kalto Manik, SKM. M. Sc

NIP. 196203261985021001

**Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**



Haesti Sembiring, SST. M. Sc  
NIP. 197206181997032003

## BIODATA PENULIS



### I. Identitas Mahasiswa

Nama : Nofri Erlikasna  
NIM : P00633224094  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/tanggal lahir : Tanah Seribu, 09 Nopember 1993  
Agama : Islam  
Nama Ayah : Ukur  
Nama Ibu : Darma Wati  
Anak Ke : 1 (Satu)  
Alamat : Lingkungan III Sejahtera Kelurahan  
Dendang Kec. Stabat Kab. Langkat  
Email : [nofrierlikasnakaban@gmail.com](mailto:nofrierlikasnakaban@gmail.com)

### II. Riwayat Pendidikan

1. Tahun 1999 - 2005 : SD Negeri No.054887 Sanggapura
2. Tahun 2005 - 2008 : SMP Negeri 1 Sei Bingai
3. Tahun 2008 - 2011 : SMA Negeri 1 Sei Bingai
4. Tahun 2011 - 2014 : Poltekkes Kemenkes Medan  
Jurusan Kesehatan Lingkungan
5. Tahun 2024 - 2025 : Poltekkes Kemenkes Medan Program  
Sarjana Terapan Jurusan  
Sanitasi Lingkungan

## LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini Adalah asli dan belum pernah di ajukan untuk mendapatkan gelar Akademik Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan ( S.Tr.Kes ) di Politekkes Kemenkes Medan Jurusan Kesehatan Lingkungan Kabanjahe.
2. Skripsi ini Adalah murni gagasan ,rumusan dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan dari pihak lain , kecuali arahan tim pembimbing dan masukan tim penelaah /tim penguji .
3. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah di tulis atau di publikasikan orang lain ,kecuali secara tertulis dengan jelas di cantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan di sebutkan nama pengarang dan di cantumkan dalam daftar Pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah di peroleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Kabanjahe, September 2025  
Yang membuat pernyataan

Nofri Erlikasna

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
KEMENKES POLTEKKES MEDAN  
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN  
SKRIPSI, SEPTEMBER 2025**

**NOFRI ERLIKASNA**

**“FAKTOR -FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENANGANAN  
SAMPAH IBU RUMAH TANGGA DI DESA LAU TEPU  
KECAMATAN SALAPIAN KABUPATEN LANGKAT  
TAHUN 2025”**

**xv + 50 Halaman + Daftar Pustaka+15 Tabel+10 Lampiran**

**ABSTRAK**

Penanganan sampah rumah tangga merupakan aspek penting dalam menjaga kebersihan lingkungan dan kesehatan masyarakat. Desa Lau Tepu menghadapi permasalahan pengelolaan sampah yang kurang optimal, hal ini di Dasari oleh praktik membakar dan membuang sampah sembarangan yang masih banyak di lakukan oleh Masyarakat khususnya ibu rumah tangga yang berdampak negatif,terhadap lingkungan dan kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi penanganan sampah oleh ibu rumah tangga di Desa Lau Tepu Kecamatan salapian Kabupaten Langkat Tahun 2025.

Metode penelitian yang digunakan adalah survei dengan pendekatan kuantitatif. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan observasi, kemudian dianalisis menggunakan uji statistik untuk mengetahui pengaruh variabel pengetahuan, sikap, sarana prasarana, dan peran pemerintah terhadap perilaku penanganan sampah. Populasi dari penelitian ini adalah Ibu Rumah Tangga dengan Sampel yang diteliti sebanyak 117 responden. Analisis data dengan melakukan uji analisis chi-square.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat pengaruh signifikan antara pengetahuan dan sikap ibu rumah tangga terhadap perilaku pengelolaan sampah ( $p=0,001$ ), pengaruh signifikan sarana dan prasarana ( $p=0,000$ ), serta peran pemerintah dalam penanganan sampah ( $p=0,001$ ). Faktor sarana prasarana menjadi faktor dominan yang mempengaruhi penanganan sampah ibu rumah tangga di Desa Lau Tepu. Maka dapat di simpulkan penanganan sampah ibu rumah tangga di Desa Lau Tepu di pengaruhi oleh factor Pengetahuan dan sikap,dan ketersediaan fasilitas pengelolaan sampah.disarankan agar pemerintah Desa Lau Tepu dapat meningkatkan kebijakan dan fasilitas penanganan sampah serta mengikut sertakan masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga. Selain itu, ibu rumah tangga diharapkan dapat aktif menerapkan prinsip 3R (Reduce, Reuse, Recycle) untuk mendukung pengelolaan sampah yang lebih baik.

**Kata kunci: penanganan sampah, ibu rumah tangga, perilaku, sarana prasarana, Desa Lau Tepu.**

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH  
BACHELOR PROGRAM OF APPLIED HEALTH SCIENCE IN  
ENVIRONMENTAL HEALTH, KABANJAHE  
THESIS, SEPTEMBER 2025**

**NOFRI ERLIKASNA**

**"FACTORS INFLUENCING HOUSEWIVES' WASTE MANAGEMENT IN  
LAU TEPU VILLAGE, SALAPIAN SUB-DISTRICT, LANGKAT REGENCY  
IN 2025"**

**xv + 50 Pages + Bibliography + 15 Tables + 10 Appendices**

**ABSTRACT**

Household waste management is a crucial aspect of maintaining environmental cleanliness and public health. Lau Tepu Village faces suboptimal waste management problems, evidenced by the pervasive practices of burning and indiscriminate dumping of trash by residents, especially housewives, which negatively impacts the environment and health. This study aims to identify the factors influencing waste management practices by housewives in Lau Tepu Village, Salapian Sub-district, Langkat Regency in 2025.

The research method used is a survey with a quantitative approach. Data were collected through questionnaires and observation, then analyzed using statistical tests to determine the influence of the variables: knowledge, attitude, infrastructure/facilities, and government role on waste management behavior. The population of this study was Housewives, with a sample of 117 respondents. Data analysis was performed using the Chi-Square test.

The results show a significant influence between the housewives' knowledge and attitude on waste management behavior ( $p=0,001$ ), a significant influence of infrastructure and facilities ( $p=0,000$ ), and a significant influence of the government's role in waste management ( $p=0,001$ ). The infrastructure and facilities factor was found to be the dominant factor influencing housewives' waste management in Lau Tepu Village. It is concluded that housewives' waste management in Lau Tepu Village is influenced by knowledge, attitude, and the availability of waste management facilities. It is recommended that the Lau Tepu Village government improve waste management policies and facilities and involve the community in household waste management. Additionally, housewives are expected to actively implement the 3R principles (Reduce, Reuse, Recycle) to support better waste management.

**Keywords: Waste Management, Housewives, Behavior, Infrastructure/Facilities, Lau Tepu Village.**



## KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi yang berjudul “Faktor Faktor yang Mempengaruhi Penanganan Sampah Ibu Rumah Tangga di Desa Lau Tepu Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat Tahun 2025”.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sanitasi Lingkungan Poltekkes Kemenkes medan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan berbagai pihak, baik dukungan moril, material dan sumbangan pemikiran. Untuk itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Plt Tengku Sri Wahyuni,S.SiT.,M.Keb Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan
2. Haesti Sembiring,SST,M.Sc Selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan
3. Risnawati Tanjung,SKM,M.Kes Selaku Ketua Program Studi Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan
3. Erba Kalto Manik,SKM,M.Sc Selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan memberikan pemikiran dalam membimbing penulis selama penyusunan Skripsi ini.
4. Marina Br Karo,SKM,M.Kes Selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
5. Restu Auliani,ST,M.Si Selaku Dosen Penguji yang telah memberikan kritik dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh staf dosen dan para pegawai tata usaha Program Alih Jenjang Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan

7. Teristimewa kepada Suamiku Muhammad Amri Prananta Pinem dan Anakku Kiara Alishba Rania Pinem Terima kasih atas segala cinta,dukungan dan pengertian yang tak henti-hentinya menemani perjalanan dan memotivasi penulis dalam Penyelesaian Skripsi Ini.

8. Teristimewa kepada Ayahanda Ukur Kaban dan Ibunda Darmawati Br Sembiring dan Juga Ibunda Mertua Basati Br Kaban yang selalu memberikan pandangan, mendukung,mendoakan dan selalu memotivasi penulis dalam penyelesaian Skripsi ini

9. Terima Kasih Kepada adik-adikku terutama adikku Meylisa Rebina Kaban yang sudah ikut membantu menuangkan pikiran dan memotivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

10. Penulis juga berterima kasih kepada kakak ipar Hera Daniati Pinem dan keluarga atas doa dan dukungan dalam penyelesaian Skripsi Ini.

11. Terima kasih secara khusus kepada kelompok KKN Medan 1 dan rekan-rekan mahasiswa Alih Jenjang Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan yang telah meluangkan waktunya dalam membantu dan memberikan dukungan semangat dalam menyelesaikan Skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam melaksanakan penyelesaian Skripsi. Penulis mengucapkan Mohon Maaf apabila dalam penulisan Skripsi ini terdapat banyak kesalahan, baik dari segi bahasa, penulisan, maupun pembahasannya.

Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya. Semoga ALLAH SWT melimpahkan karunianya kepada kita semua. Amin ya Rabbal Alamin.

Kabanjahe, September 2025

**Nofri Erlikasna**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. LATAR BELAKANG.....	1
B. RUMUSAN MASALAH .....	5
C. TUJUAN PENELITIAN .....	5
C.1 Tujuan Umum .....	5
C.2 Tujuan Khusus.....	5
D. MANFAAT PENELITIAN .....	6
D.1 Manfaat Teoritis .....	6
D.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. TINJAUAN UMUM.....	7
A.1 Pengertian Sampah .....	7
A. Faktor-faktor yang mempengaruhi perilaku masyarakat dalam pengolahan sampah rumah tangga.....	16
B. KERANGKA TEORI.....	19
C. KERANGKA KONSEP.....	19
D. DEFINISI OPERASIONAL.....	20
E. HIPOTESIS.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>22</b>
A. JENIS DAN DESAIN PENELITIAN.....	22
B. TEMPAT DAN WAKTU PENELITIAN.....	22
B.1 Lokasi Penelitian .....	22
B.2 Waktu Penelitian .....	22

C. POPULASI DAN SAMPEL PENELITIAN.....	22
C.1 Populasi Penelitian .....	22
C.2 Sampel Penelitian .....	22
D. VARIABEL PENELITIAN DAN INSTRUMEN PENELITIAN .....	23
D.1 Variabel Penelitian .....	23
D.1 Instrumen Penelitian .....	24
E. PROSEDUR PENGUMPULAN DATA .....	24
E.1 Data Primer .....	24
E.2 Data Sekunder .....	24
E.3 Uji Validitas dan Reabilitas.....	25
F. PENGOLAHAN DAN PENYAJIAN DATA.....	27
F.1 Pengolahan Data.....	27
F.1.1 Analisis Data .....	28
1. Analisa Univariate .....	28
2. Analisa Bivariate.....	28
F.2 Penyajian Data.....	29
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian Penelitian.....	30
A.1 Letak Geografis.....	30
A.2 Analisis Data.....	30
A.2.1 Karakteristik Responden.....	31
A.2.2 Analisa Univariate.....	32
A.2.3 Analisis Bivariat.....	41
B. Pembahasan.....	44
B.1 Pengaruh pengetahuan dan sikap ibu rumah tangga dengan Penanganan sampah ibu rumah tangga di Desa Lau Tepu Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat.....	44
B.2. Pengaruh Sarana dan Prasarana terhadap Perilaku Ibu Rumah Tangga dalam Penanganan Sampah di Desa Lau Tepu Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat Tahun 2025.....	46
B.3 Pengaruh Peran Pemerintah terhadap Perilaku Ibu Rumah Tangga dalam Penanganan Sampah di Desa Lau Tepu Kecamatan Langkat Kabupaten Tahun 2025.....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	49
B. Saran.....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Definisi Operasional.....	20
Tabel 3.1 Hasil Uji Validitas Kuesioner Pengetahuan dan sikap.....	25
Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas Kuesioner Sarana dan Prasarana.....	26
Tabel 3.3 Hasil Uji Validitas Peran Pemerintah Desa .....	26
Tabel 3.4 Hasil Uji Validitas Perilaku.....	26
Tabel 3.4 Hasil Uji Realiabilitas Kuesioner Pengetahuan dan Sikap, Sarana dan Prasarana dan Peran pemerintah Desa.....	27
Tabel 4.1. Distribusi Umur ,pendidikan dan pekerjaan Ibu Rumah Tangga di Desa Lau Tepu Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat Tahun 2025.....	31
Tabel 4.2. Distribusi Pengetahuan dan sikap Ibu Rumah Tangga di Desa Lau Tepu Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat Tahun 2025.....	33
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Pengetahuan dan sikap Ibu Rumah Tangga di Desa Lau Tepu Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat Tahun 2025.....	35
Tabel 4.4. Distribusi Frekuensi Jawaban Responden tentang Sarana dan Prasarana Sampah di Desa Lau Tepu Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat Tahun 2025.....	35
Tabel 4.5. Distribusi Frekuensi Sarana dan Prasarana Sampah di Desa Lau Tepu Kecamatan Salapian Kabupaten Salapian Tahun 2025.....	36
Tabel 4.6. Distribusi Frekuensi Jawaban Peran pemerintah Desa dalam Penanganan Sampah Ibu Rumah Tangga di Desa Lau Tepu Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat Tahun 2025.....	38
Tabel 4.7. Distribusi Frekuensi Pemerintah Desa pada Ibu Rumah Tangga dalam Penanganan Sampah di Desa Lau Tepu Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat Tahun 2025.....	39
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi jawaban perilaku dalam penanganan sampah ibu rumah tangga di Desa Lau Tepu Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat Tahun 2025.....	39
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi Perilaku penanganan sampah Ibu rumah tangga di Desa Lau Tepu Kecamatan Salapian Kabupaten Langka Tahun	

2025.....	41
Tabel 4.10. Tabulasi Silang Pengaruh Pengetahuan dan Sikap terhadap Perilaku Ibu Rumah Tangga dalam Penanganan di Desa Lau Tepu Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat Tahun 2025.....	42
Tabel 4.11. Tabulasi Silang Pengaruh Sarana dan Prasarana terhadap Perilaku Ibu Rumah Tangga dalam Pengelolaan Sampah di Desa Lau Tepu Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat Tahun 2025.....	43
Tabel 4.12. Tabulasi Silang Pengaruh peran pemerintah Desa terhadap Perilaku Ibu Rumah Tangga dalam Pengelolaan Sampah di Desa Lau Tepu Kecamatan Salapian Kabupaten Langkat Tahun 2025..	44

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori .....	19
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	19

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Kuesioner Penelitian
- Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian
- Lampiran 3 : Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 4 : Informan Consent
- Lampiran 5 : Master Data Penelitian
- Lampiran 6 : *Ouput* Hasil Uji Validitas
- Lampiran 7 : *Ouput* Hasil Penelitian
- Lampiran 8 : Dokumentasi
- Lampiran 9 : EC
- Lampiran 10 : Lembar Revisi Seminar Hasil
- Lampiran 11 : Lembar Bimbingan

