

TUGAS AKHIR

PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI KELURAHAN TUAK DAUN MERAH TAHUN 2025



Oleh

**INDRA FEBRONIA BAU
PO5303330220278**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES KUPANG
PRODI SANITASI
TAHUN 2025**

TUGAS AKHIR
PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP PENGELOLAAN
SAMPAHRUMAH TANGGA DI KELURAHAN
TUAK DAUN MERAH TAHUN 2025

Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh ijazah Diploma DIII Sanitasi

Oleh

INDRA FEBRONIA BAU
PO5303330220278

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES KUPANG
PRODI SANITASI
TAHUN 2025

TUGAS AKHIR

**PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP PENGELOLAAN
SAMPAH RUMAH TANGGA DI KELURAHAN
TUAK DAUN MERAH TAHUN 2025**

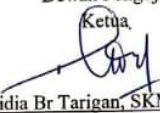
Di susun oleh:
Indra Febronia Bau

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir
Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Sanitasi
pada tanggal 08 Juli 2025

Pembimbing,


Agustina, SKM., M.Kes
NIP. 19800826 200501 2 002

Dewan Penguji,

Ketua

Lidia Br Tarigan, SKM, M.Si
NIP. 19720106 199603 2 001

Anggota


Agustina, SKM., M.Kes
NIP. 19800826 200501 2 002

Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh ijazah Diploma III Sanitasi

Mengetahui
Ketua Program Studi Sanitasi
Poltekkes Kemenkes Kupang,

Oktofianus Sila, SKM., M.Sc
NIP. 19751014 200003 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Indra Febronia Bau

Nim : PO5303330220278

Prodi : D-III Sanitasi

Judul : PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP PENGELOLAAN
SAMPAH RUMAH TANGGA DI KELURAHAN TUAK DAUN
MERAH TAHUN 2025

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya tersebut.

Kupang, 15 Agustus 2025

Yang membuat pernyataan



Indra Febronia Bau

BIODATA PENULIS

Nama : Indra Febronia Bau
Tempat Tanggal Lahir : Dilagusun, 16 Februari 2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : RT 001/RW 001 Desa Makir, Kecamatan
Lamaknen, Kabupaten Belu
Riwayat Pendidikan : 1. SDI Ekin II Tahun 2016
2. SMPN Satap Ekin II Tahun 2019
3. SMAN Negeri Weluli Tahun 2022
Riwayat Pekerjaan : -

Tugas Akhir Ini Saya Mempersembahkan Untuk:

“Kedua orang Tua tercinta Bapa Donatus Bau, Mama Fransiska Selviana Olo, Adik-Adik tercinta, yang selalu mendoakan saya sehingga menyelesaikan Tugas Akhir ini serta seluruh keluarga besar yang telah mendukung saya pada tahap ini”.

Motto

“Setetes keringat orang tuaku yang keluar, ada seribu langkahku untuk maju”.

(Mazmur 118:13)

“Aku ditolak dengan hebat sampai jatuh, tetapi Tuhan Menolong aku”.

ABSTRAK

PARTISIPASI MASYARAKAT TERHADAP PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI KELURAHAN TUAK DAUN MERAH TAHUN 2025

Indra Febronia Bau, Agustina*)

Email : bauvebronia@gmail.com

***) Program Studi DIII Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang**

xv + 41 halaman : tabel, gambar, lampiran

pengelolaan sampah rumah tangga yang tidak baik dapat berdampak pada pencemaran lingkungan, gangguan Kesehatan, serta penurunan kualitas hidup Masyarakat. Prinsip 3R (Reduce, Reuse, Recycle) menjadi pendekatan yang efektif untuk mengurangi volume sampah rumah tangga, Tujuan penelitian yaitu untuk mengetahui partisipasi Masyarakat terhadap pengelolaan sampah rumah tangga di Kelurahan Tuak Daun Merah Tahun 2025

Metode yang digunakan dalam penelitian adalah penelitian deskriptif, variabel penelitian yaitu partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah, Populasi penelitian yaitu 2.493 KK dengan jumlah sampel yaitu 96 KK menggunakan rumus slovin dengan teknik sampling yaitu insidental sampling

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pewadahan sampah rumah tangga di kelurahan tuak daun merah yang berpartisipasi dengan jumlah KK 66 atau (69%), tidak berpartisipasi dengan jumlah KK 30 atau (31%), penyimpanan dengan jumlah KK 78 (81%), tidak berpartisipasi dengan jumlah KK 18 (19%), pengumpulan yang berpartisipasi dengan jumlah KK 79 atau (82%), pengolahan yang berpartisipasi dengan jumlah KK 41 atau (43%), tidak berpartisipasi dengan jumlah KK 55 atau (57%), pengangkutan yang berpartisipasi dengan jumlah KK 77 atau (80%), tidak berpartisipasi dengan jumlah KK 19 atau (20%). Faktor penyebab rendahnya partisipasi meliputi kurangnya kesadaran, minimnya fasilitas, serta keterbatasan informasi dan edukasi mengenai pengelolaan sampah.

Hasil penelitian dapat disimpulkan partisipasi masyarakat dalam pengelolaan sampah rumah tangga masih tergolong rendah terutama pada tahap pengolahan. Disarankan kepada masyarakat Tuak Daun Merah agar dapat meningkatkan kesadaran akan pentingnya pengelolaan sampah dengan cara memilah sampah organik dan anorganik dari sumbernya, memanfaatkan kembali barang bekas, mengurangi pembakaran sampah terbuka serta dapat mengolah sampah organik menjadi kompos.

**Kata kunci : Pengelolaan Sampah, Partisipasi Masyarakat
Kepustakaan : 21 buah (2002 – 2024)**

ABSTRACT

PARTICIPATION STUDY ON HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT IN TUAK DAUN MERAH DISTRICT 2025

Indra Febronia Bau, Agustina*)

Email : bauvebronia@gmail.com

***) DIII Sanitation Study Program, Health Polytechnic, Ministry of Health, Kupang
xv + 41 pages : table, pictures, attachments**

Poor household waste management can lead to environmental pollution, health problems, and a decline in the quality of life of the community. The 3R principles (Reduce, Reuse, Recycle) are an effective approach to reducing the volume of household waste. The purpose of this research is to determine the community's participation in household waste management in Tuak Daun Merah Village in 2025.

The method used in the research is descriptive research, with the research variable being community participation in waste management. The population of the study is 2,493 households with a sample size of 96 households using the Slovin formula and the sampling technique being incidental sampling.

The research results show that the waste disposal in the Tuak Daun Merah sub-district has 66 households or (69%) participating, while 30 households or (31%) do not participate. The storage has 78 households (81%) participating, while 18 households (19%) do not participate. The collection has 79 households or (82%) participating, while the processing has 41 households or (43%) participating, and 55 households or (57%) do not participate. The transportation has 77 households or (80%) participating, while 19 households or (20%) do not participate. The factors causing low participation include lack of awareness, minimal facilities, and limited information and education regarding waste management.

The research results conclude that community participation in household waste management is still classified as low, especially at the processing stage. It is suggested that the Tuak Daun Merah community increase awareness of the importance of waste management by sorting organic and inorganic waste at the source, reusing used items, reducing open waste burning, and processing organic waste into compost.

**Keywords: Waste Management, Community Participation
Literature : 21 pieces (2002 – 2024)**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat-Nya. Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik dengan judul **“Partisipasi Masyarakat Terhadap Pengelolaan Sampah Rumah Tangga di Kelurahan Tuak Daun Merah Tahun 2025”**.

Peneliti menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan yang didalamnya, untuk itu saya ingin mengucapkan limpah terimakasih kepada Ibu Agustina SKM.M.Kes selaku Dosen Pembimbing yang telah membimbing dan membantu menyelesaikan penulis Tugas Akhir ini. Peneliti juga berterimakasih sedalam dalamnya kepada:

1. Bapak Irfan, S.KM., M.Kes. Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Bapak Oktofianus Sila, SKM., M.Sc Selaku Ketua Program Studi Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Kupang.
3. Ibu Agustina, SKM., M.Kes selaku Pembimbing yang membimbing penulis Menyusun Tugas Akhir.
4. Ibu Dr. Kusmiyati, SKM, MPH selaku Pembimbing Akademik selama penulis menempuh Pendidikan di Program Studi Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Kupang.
5. Ibu Lidia Br Tarigan, SKM,M.Si selaku Penguji yang dengan sabar telah mengoreksi dan memperbaiki Tugas Akhir yang telah Penulis susun.
6. Bapak dan ibu dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada penulis sehingga dapat sampai pada tahap ini.
7. Bapak Donatus, Mama Fransiska, Adik Ona, Try, Gavin Kak Nelson Alves, Om Elly, Om Roke dan seluruh keluarga yang telah mendukung dan memberi semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
8. Teman-teman Angkatan ke-28 yang selalu bersama selama 3 tahun.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna karena itu kritik dan saran sangatlah dibutuhkan demi menyempurnakan Tugas Akhir ini sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis menyampaikan mohon maaf atas segala kekurangan Tugas Akhir, ini karena keterbatasan Penulis dan dengan kerendahan hati penulis menerima serta menghargai semua saran dan kritik demi penyempurnaan penulisan ini. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat dan menjadi bahan referensi bagi para peneliti selanjutnya.

Kupang, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
BIODATA PENULIS.....	iii
MOTTO	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup.....	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Pengelolaan Sampah	6
B. Regulasi dalam Mengelola Sampah Rumah Tangga	188
C. Partisipasi Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga.....	20
D. Dampak Sampah Rumah Tangga.....	211
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Dan Rancangan Penelitian	255
B. Kerangka Konsep Penelitian	255
C. Variabel Penelitian	266
D. Definisi Operasional.....	266
E. Populasi dan Sampel	266
F. Metode Pengumpulan Data	277

G. Pengolahan Data.....	29
H. Analisa Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran umum Lokasi	31
B. Hasil Penelitian	32
C. Pembahasan.....	37
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Definisi Operasional	266
Tabel 2. Distribusi berdasarkan umur, jenis kelamin, Pendidikan dan pekerjaan di Kelurahan Tuak Daun Merah Tahun 2025.....	31
Tabel 3. Pewadahan sampah rumah tangga di Kelurahan Tuak Daun Merah Tahun 2025	32
Tabel 4. Penyimpanan Sampah Rumah Tangga Di Kelurahan Tuak Daun Merah Tahun 2025	33
Tabel 5. Pengumpulan sampah rumah tangga di Kelurahan Tuak Daun Merah tahun 2025.....	34
Tabel 6. Pengolahan sampah rumah tangga di Kelurahan Tuak Daun Merah tahun 2025	35
Tabel 7. Pengangkutan sampah rumah tangga di Kelurahan Tuak Daun Merah tahun 2025	36

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat-surat Ijin Penelitian

Lampiran 2. Pedoman Wawancara untuk Responden

Lampiran 3. Master Tabel

Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan Penelitian