

**SISTEM KERJA SAMA MASYARAKAT DALAM
PENGELOLAAN SAMPAH ANORGANIK
DENGAN BANK SAMPAH UNIT
NAIONI KOTA KUPANG
TAHUN 2025**



OLEH:

**HERCELINA BULANG
NIM : PO53033320020181**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI SANITASI
2025**

**SISTEM KERJA SAMA MASYARAKAT DALAM
PENGELOLAAN SAMPAH ANORGANIK
DENGAN BANK SAMPAH UNIT
NAIONI KOTA KUPANG
TAHUN 2025**

Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu persyaratan memperoleh ijazah
Diploma III Program Studi Sanitasi

**OLEH :
HERCELINA BULANG
PO5303330220181**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI SANITASI
2025**

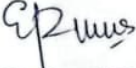
TUGAS AKHIR

**SISTEM KERJA SAMA MASYARAKAT DALAM
PENGELOLAAN SAMPAH ANORGANIK DENGAN BANK
SAMPAH UNIT NAIONI KOTA KUPANG
TAHUN 2025**

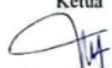
Di susun oleh:
Hercelina Bulang

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir
Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Sanitasi
pada tanggal 09 Juli 2025

Pembimbing,


Enni R. Sinaga, ST., MPH
NIP. 19701127 199603 2 001

Dewan Penguji,
Ketua


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

Anggota


Enni R. Sinaga, ST., MPH
NIP. 19701127 199603 2 001

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

Mengetahui
Ketua Program Studi Sanitasi
Poltekkes Kemenkes Kupang,

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

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hercelina Bulang
NIM : PO5303330220181
Prodi : DIII Sanitasi
Judul : SISTEM KERJA SAMA MASYARAKAT DALAM
PENGELOLAAN SAMPAH ANORGANIK
DENGAN BANK SAMPAH UNIT NAJONI KOTA
KUPANG 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, 19, Agustus 2025

Yang membuat pernyataan



Hercelina Bulang

BIODATA DIRI

Nama lengkap : Hercelina Bulang
Tempat Tanggal Lahir : Honababa 16 januari 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Liliba

Riwayat Pendidikan :
SDM Gaura Tahun 2014
SMP Negeri 1 Laboya Barat Tahun 2016
SMA Negeri 1 Lamboya Tahun 2019
Riwayat pekerjaan : -

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

“Kedua orangtua tercinta saya dan ke enam saudara saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan materi, semangat motivasi serta dukungan Do’a”

MOTTO HIDUP

**JIKA PROSES ADALAH LUKA
MAKA BERJUANG ADALAH CINTA**

ABSTRAK

SISTEM KERJA SAMA MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH ANORGANIK DENGAN BANK SAMPAH UNIT NAIONI KOTA TAHUN 2025

Hercelina Bulang, Enni Rosida Sinaga*)

Email : bulanghercelin@gmail.com

Program Studi DIII Sanitasi Kemenkes Poltekkes Kupang

xii-35: halaman, tabel, halaman, lampiran

Pengelolaan sampah diatur dalam Undang Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2008 tentang Pengelolaan Sampah, yang diartikan sebagai sisa-sisa dalam bentuk padat yang dihasilkan dari aktivitas manusia sehari-hari atau proses alam. Deskriptif atau menggambarkan kerjasama dalam pengelolaan sampah di Bank Sampah Unit Naioni.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif. Variabel dalam penelitian ini adalah berat sampah anorganik dan organik di RT 010 dan RT 019, peran Bank Sampah dalam pengelolaan sampah di RT 010 dan RT 019, berat sampah yang dikelola di Bank Sampah. Penelitian ini yaitu Bank Sampah Unit Naioni, sampel dalam penelitian ini adalah masyarakat RT 010 dan RT 019 sebanyak 57 KK dan 4 pengelola Bank Sampah. Data dalam penelitian ini akan diolah dan kemudian dianalisis secara deskriptif.

Hasil dalam penelitian yang dilakukan di RT 010 dan RT 019 Dari hasil yang didapatkan di ketahui jumlah berat sampah anorganik di RT 019 dan Rt 010, 419,15 kg dengan rata-rata 139,71 dan organik 108,46 kg dengan rata-rata 36,15 kg selama 3 hari. Peran Bank Sampah dalam pengelolaan sampah di RT 010 dan RT 019 menunjukkan bahwa pertanyaan berperan 48% tidak berperan 106%. Berat sampah di Bank Sampah Unit Naioni sebanyak 3 kg. Sampah di Bank Sampah Unit Naioni rata-rata sampah adalah sampah anorganik. Secara keseluruhan sistem kerjasama pengelolaan sampah anorganik dengan Bank Sampah Unit Naioni yang meliputi pewadahan, pengumpulan, pengangkutan, pencatatan, monitoring, pembayaran, dan sistem kerja Bank Sampah.

Simpul yang dapat diberikan adalah, kepada masyarakat disarankan menyediakan tempat sampah sesuai dengan jenis sampah, memasang label atau tanda untuk membedakan jenis sampah ditempat penyimpanan sementara. Dampak bank sampah tidak hanya membantu perekonomian masyarakat, tetapi juga meningkatkan kesadaran akan pentingnya hidup sehat dan memberikan wawasan kreativitas masyarakat dalam mendaur ulang sampah. Memperhatikan masyarakat dalam pengelolaan sampah dengan baik, adakan tempat sampah yang sesuai dengan karakteristik sampah yang akan di setor ke Bank Sampah, agar memudahkan pengangkut dalam mengangkut sampah, dan periksa kesehatan dalam sebulan sekali di pusku atau puskesmas terdekat.

Kata Kunci : Sistem Kerjasama Pengelolaan Bank Sampah

Kepustakaan : 12 buah (2008 – 2023)

ABSTRACT

COMMUNITY COOPERATION SYSTEM IN INORGANIC WASTE MANAGEMENT WITH THE CITY NAIONI UNIT WASTE BANK IN 2025

Hercelina Bulang, Enni Rosida Sinaga*)

Email: bulanghercelin@gmail.com

DIII Sanitation Study Program of the Ministry of Health Kupang Polytechnics

XII-35: Pages, Tables, Pages, Appendices

Waste management is regulated in the Law of the Republic of Indonesia Number 18 of 2008 concerning Waste Management, which is defined as waste in solid form produced from daily human activities or natural processes. Descriptive or describe cooperation in waste management at the Naioni Unit Waste Bank.

This type of research is descriptive. The variables in this study are the weight of inorganic and organic waste in the community, the role of the Waste Bank in waste management in the community, and the weight of waste managed in the Waste Bank. This study is the Naioni Unit Waste Bank, the sample in this study is the weight of inorganic and organic waste in the community, the role of the Waste Bank in waste management in the community, the weight of waste managed in the Waste Bank. The data in this study will be processed and then analyzed descriptively.

The results of the research conducted in RT 19 and RT 10 From the results obtained, it is known that the amount of inorganic waste in RT 019 and Rt 010, 419.15 kg with an average of 139.71 and organic 104.46 kg with an average of 34.82 kg for 3 days. The role of the Waste Bank in waste management in the community in Rt 19 and Rt 10 shows that the community plays a role of 19% not 29%. The weight of waste at the Naioni Unit Waste Bank for 3 days was 1 kg. For the Naioni Unit Waste Bank, the average waste is inorganic waste. Overall, the inorganic waste management cooperation system with the Naioni Unit Waste Bank which includes containerization, collection, transportation, monitoring, recording, payment, and the Waste Bank's work system is in the bad category with a score of 19%.

The nodes that can be given are, to the community it is better to provide garbage cans according to the type of waste, and to the people who play a role in Bank Sampa pay more attention to temporary storage places, repair them properly so that garbage does not accumulate, and install labels or signs to distinguish the types of garbage in temporary storage places, so that it is easier to transport, and for workers or managers of the Waste Bank, pay more attention to the community in managing waste properly, hold a garbage can that is in accordance with the characteristics of the waste that will be deposited to the Waste Bank, to make it easier for transporters to transport waste and have health checks once a month at the nearest health center or health center.

Keywords: Waste Bank Management Cooperation System

Literature : 12 pieces (2008 – 2023)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kesehatan dan juga kemudahan dalam menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“SISTEM KERJA SAMA MASYARAKAT DALAM PENGELOLAAN SAMPAH ANORGANIK DENGAN BANK SAMPAH UNIT NAIONI KOTA KUPANG TAHUN 2025”**

Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademis yang harus dipenuhi oleh setiap mahasiswa Prodi Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang guna menyelesaikan Studi Program D-III.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini dapat diselesaikan karena dukungan baik moral, materi, dan doa serta partisipasi dari berbagai pihak, untuk Penulis mengucapkan terimakasih kepada Ibu Enni R. Sinaga, ST., MPH yang telah bersedia membimbing penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini. Penulis juga tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Irfan, SKM.,M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Bapak Oktofianus Sila, SKM., M.Sc. selaku letua Program Studi DIII Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
3. Ibu Ety Rahmawati, SKM., M. SI selaku Dosen Pembimbing Akademik.
4. Ibu Agustina, SKM., M.Kes selaku Dosen Penguji Proposal Tugas Akhir
5. Semua Bapak Ibu Dosen maupun Staff Program Studi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang yang telah memberikan informasi dan bantuan dalam menyelesaikan Proposal Tugas Akhir ini.
6. Kepada orangtua tercinta Bapak Herman Pati Bulang dan Ibu Rahel Rara Holi, dan ke enam adik tersayang, yang selalu memberikan dukungan material maupun doa yang merupakan penyemangat bagi penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

7. Teman-teman kelas III A dan semua teman-teman Angkatan XXVIII yang sama-sama berjuang menyelesaikan studi Di Kampus Poltekkes Kemenkes Kupang Prodi Sanitasi.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Kupang, Juli 2025

Penulis,

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
BIODATA DIRI	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Ruang Lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengertian Sampah	5
B. Sumber-Sumber Sampah	6
C. Dampak Sampah	8
D. Pengelolaan Sampah	13
BAB III METODE PENELITIAN	18
A. Jenis Penelitian	18
B. Kerangka Konsep.....	18
C. Variabel Penelitian.....	19
D. Definisi Operasional	19
E. Populasi Dan Sampel	21
F. Metode Pengumpulan Data.....	20
G. Pengolahan Data	21
H. Analisa Data.....	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	23

B. Hasil	24
C. Pembahasan	26
BAB V PENUTUP.....	36
A. Kesimpulan	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA.....	
LAMPIRAN.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi operasional	18
Tabel 2. Berat sampah anorganik dan organik di masyarakat	23
Tabel 3. Peran bank sampah dalam pengelolaan sampah di masyarakat	24
Tabel 4. Jenis sampah dan berat sampah di bank sampah unit Naioni	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat izin penelitian

Lampiran 2. Kusioner/ceklist sistem pengelolaan sampah anorganik dengan bank
Sampah

Lampiran 3. Master tabel

Lampiran 4. Master tabel peran bank sampah dalam pengelolaan sampah di bank
]sampah unit Naioni

Lampiran 5. Dokumentasi kegiatan