

TUGAS AKHIR

**PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI RT
03 RW 01 KELURAHAN PENFUI KECAMATAN
MAULafa KOTA KUPANG TAHUN 2024**



OLEH :

SALTRI YULITA JINAS

PO5303330210840

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
2024**

**PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI RT
03 RW 01 KELURAHAN PENFUI KECAMATAN
MAULafa KOTA KUPANG TAHUN 2024**

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini diajukan sebagai salah satu persyaratan
untuk menyelesaikan studi di DIII Program Studi Sanitasi
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

OLEH

**SALTRI YULITA JINAS
PO5303330210840**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI SANITASI
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

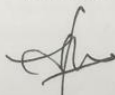
**PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI RT 03
RW 01 KELURAHAN PENFUI KECAMATAN
MAULIFA KOTA KUPANG TAHUN 2024**

OLEH

**SALTRI YULITA JINAS
PO5303330210840**

Tugas Akhir ini telah disetujui untuk di ujikan di depan Tim Penguji Program
Studi DIII Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang
pada tanggal juni 2024

Pembimbing




Dr. Kusmiyati, SKM, MPH
NIP. 197910262002122001

TUGAS AKHIR**PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA RT 03 RW 01
KELURAHAN PENFUI KECAMATAN MAULafa
KOTA KUPANG TAHUN 2024**

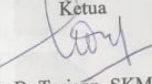
Di susun oleh:
Saltry Yulita Jinas

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir
Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Sanitasi
pada tanggal 04 Juli 2024

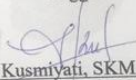
Pembimbing,


Dr. Kusmiyati, SKM., MPH
NIP. 19791026 200212 2 001

Dewan Penguji,
Ketua



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

Anggota


Dr. Kusmiyati, SKM., MPH
NIP. 19791026 200212 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 Sila, SKM., M.Sc
NIP. 19751014 200003 1 001

BIODATA PENULIS

NAMA : SALTRI YULITA JINAS
TEMPAT TANGGAL LAHIR : NUNUR, 13 AGUSTUS 2002
JENIS KELAMIN : PEREMPUAN
ALAMAT : MANGGARAI TIMUR
RIWAYAT PENDIDIKAN : 1. SD KHATOLIK RANA LOBA
2. SMP STANISLAUS BORONG
3. SMAK PANCASILA BORONG
RIWAYAT PEKERJAN : -

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

“Kedua orang tua, Bapak Tadeus Miter Pori dan Mama Alowisia Neang, serta teman-teman angkatan 27 yang telah mendukung dan mendoakan saya, sehingga saya bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini”

Motto

Amsal 3:5-6

"Percayalah kepada Tuhan dengan segenap hatimu, dan janganlah bersandar kepada pengertianmu sendiri. Akuilah Dia dalam segala lakumu, maka Ia akan meluruskan jalanmu."

ABSTRAK

PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI RT 03 RW 01 KELURAHAN PENFUI KECAMATAN MAULafa KOTA KUPANG TAHUN 2024

Saltri Yulita Jinas, Kusmiyati *)

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

xi + 39 halaman : tabel, gambar, lampiran

Sampah adalah sisa kegiatan sehari-hari manusia dan/atau proses alam yang berbentuk padat. Sementara itu menurut Manik (2007) sampah didefinisikan sebagai suatu benda yang tidak digunakan atau tidak dikehendaki dan harus dibuang, yang dihasilkan oleh kegiatan manusia. Sampah dapat berasal dari kegiatan industri, pertambangan, pertanian, peternakan, perikanan, transportasi, rumah tangga, perdagangan, dan sisa aktivitas manusia lainnya. Penelitian yang dilakukan di Kelurahan Penfui Kecamatan Maulafa Kota Kupang, yaitu untuk Mengetahui Pengelolaan Sampah Rumah Rangka yang dihasilkan. Jumlah rumah yang di teliti sebanyak 45 rumah.

Hasil penelitian yang mencakup Pewadahan, pemanfaatan dan pembuangan sampah rumah tangga didapatkan hasil Pewadahan pengelolaan sampah rumah tangga, dari total 45 rumah yang dijadikan sampel, terdapat 25 rumah termasuk dalam kategori Memenuhi Syarat dan 20 rumah lainnya termasuk dalam Tidak Memenuhi Syarat. Pemanfaatan sampah rumah tangga menunjukkan bahwa dari total 45 rumah yang diteliti, terdapat 34 rumah yang dimanfaatkan dalam pengelolaan sampah dan sebanyak 11 rumah atau 24% tidak dimanfaatkan. Sebanyak 65% sampah rumah tangga dibuang di Tempat Pembuangan Sementara (TPS) dan 62% sampah rumah tangga dibuang di pinggir jalan, sementara 31% lainnya dibuang ke sungai atau selokan. Sebanyak 78% sampah rumah tangga dibakar tanpa ada pengelolaan lainnya. Hal ini menunjukkan perlunya upaya lebih lanjut untuk meningkatkan kesadaran dari Masyarakat tentang pengelolaan sampah yang baik agar lingkungan menjadi lebih bersih dan sehat.

Kata kunci : Pengelolaan sampah rumah tangga, pewadahan sampah, pemanfaatan sampah, pembuangan sampah, lingkungan bersih

Kepustakaan : 9 buah (2002 – 2023)

ABSTRACT

HOUSEHOLD WASTE MANAGEMENT IN RT 03 RW 01 PENFUI VILLAGE, MAULafa SUB-DISTRICT, KUPANG CITY, 2024

Saltri Yulita Jinas, Kusmiyati *)

***) Sanitation Study Program, Polytechnic of Health Ministry of Health Kupang**

xi + 39 pages: table, figures, attachments

Waste is the residue of daily human activities and/or natural processes in solid form. Meanwhile, according to Manik (2007), waste is defined as an object that is unused or unwanted and needs to be disposed of, generated by human activities. Waste can originate from industrial, mining, agricultural, livestock, fisheries, transportation, household, trade, and other human activities. Research conducted in Penfui Village, Maulafa Sub-district, Kupang City aims to determine the management of household waste generated. The study involved 45 households.

The research results covering waste containment, utilization, and disposal indicate that out of the total 45 sampled households, 25 households are categorized as Meeting Requirements and the remaining 20 households are categorized as Not Meeting Requirements in waste containment. Household waste utilization shows that out of the total 45 households studied, 34 households are engaged in waste management activities while 11 households or 24% do not utilize their waste. Approximately 65% of household waste is disposed of in Temporary Disposal Sites (TPS) and 62% is discarded along roadsides, while another 31% is disposed of in rivers or drains. About 78% of household waste is burned without any further management. These findings underscore the need for further efforts to enhance public awareness about proper waste management to promote cleaner and healthier environments.

Keywords: Household waste management, waste disposal, waste utilization, waste disposal, clean environment

Libraries : 9 pieces (2002 – 2023)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan hikmat dan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir dengan judul **“Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Di RT 03 RW 01 Kelurahan Penfui Kecamatan Maulafa Kota Kupang Tahun 2024”** dengan baik.

Penulis menyadari bahwa semua ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh karena itu saya juga mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Irfan,SKM,M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
2. Bapak Oktofianus Sila, SKM.,M.Sc selaku ketua Program Studi Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
3. Ibu Dr. Kusmiyati, SKM, MPH selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan motivasi,dalam selama penyusunan tugas akhir ini
4. Ibu Lidia Br Tarigan, SKM, M.Si selaku Penguji yang telah meluangkan waktu demi kesempurnaan Tugas Akhir ini.
5. Bapak ibu Dosen yang telah membimbing dan memberi masukan dalam menyusun tugas akhir ini
6. Orang tua tercinta, Bapak Tadeus Miter Pori dan Ibu Alowisia Neang, serta kaka dan adik terkasi (Albert, Pian, Alisya) yang selalu mendukung dan mendoakan penulis selama masa studi.

7. Teman Bonifasius Dadu yang telah membantu Penulis memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
8. Semua pihak yang telah terlibat baik secara langsung maupun tidak langsung yang dengan cara mereka sendiri membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna maka dari itu saya mohon kritik dan saran yang membangun dari para pembaca, demi perbaikan tugas akhir ini, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca.

Kupang, Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
BIODATA PENULIS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	2
E. Ruang Lingkup Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Sampah	4
B. Pengertian Sampah Rumah Tangga	5
C. Jenis jenis Sampah	5
D. Pengeloaan Sampah	7
E. Pembuangan Akhir	9
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	11
B. Kerangka Konsep Penelitian.....	11
C. Variabel Penelitian	11
D. Definisi Operasional.....	12
E. Populasi dan Sampel Penelitian	12
F. Metode Pengumpulan Data	13

G. Teknik Pengumpulan Data	14
H. Pengolahan Data	14
I. Analisa Data	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	16
B. Hasil.....	16
1. Pewadahan Sampah Rumah Tangga	17
2. Pemanfaatan Sampah Rumah Tangga	18
3. Pembuangan Sampah Rumah Tangga	19
C. Pembahasan	19
1. Pewadahan Sampah Rumah Tangga	19
2. Pemanfaatan Sampah Rumah Tangga	20
3. Pewadahan Sampah Rumah Tangga	20
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	23
B. Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 1. Defenisi Operasional.....	12
Tabel 2. Pewadahan sampah rumah tangga Di Kelurahan Penfui Kecamatan Maulafa Kota Kupang.....	17
Tabel 3. Master tabel pemanfaatan sampah rumah tangga Di Kelurahan Penfui Kecamatan Maulafa Kota Kupang	18
Tabel 4. Master tabel pembuangan sampah rumah tangga Di Kelurahan Penfui Kecamatan Maulafa Kota Kupang	19

DAFTAR GAMBAR*Halaman*

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian.....	11
--------------------------------------------------	----