

TUGAS AKHIR

**STUDI KONDISI SANITASI JAMBAK PADA RUMAH RT 16
DI KELURAHAN OESAPA KECAMATAN KELAPA LIMA
KOTA KUPANG TAHUN 2025**



OLEH :

**ADE KRISNADAYANTI FANLITI
PO5303330210803**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KEMENKES POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG
PRODI D-III SANITASI
KUPANG
2025**

**STUDI KONDISI SANITASI JAMBAN PADA RUMAH RT 16
DI KELURAHAN OESAPA KECAMATAN KELAPA LIMA
KOTA KUPANG TAHUN 2025**

TUGAS AKHIR

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

OLEH :

**ADE KRISNADAYANTI FANLITI
PO5303330210803**

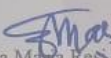
**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KEMENKES POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG
PRODI D-III SANITASI
KUPANG
2025**

TUGAS AKHIR**STUDI KONDISI SANITASI JAMBAK PADA RUMAH DI RT 16
KELURAHAN OESAPA KECAMATAN KELAPA LIMA
KOTA KUPANG TAHUN 2025**

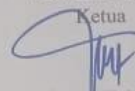
Di susun oleh:
Ade Krisnadayanti Fanliti

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir
Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Sanitasi
pada tanggal 01 Juli 2025

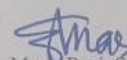
Pembimbing,


Erika Maria Resi, SKM., M.Si
NIP. 19800320 200212 2 001

Dewan Penguji,
Ketua

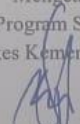

Agustina, SKM., M.Kes
NIP. 19800826 200501 2 002

Anggota


Erika Maria Resi, SKM., M.Si
NIP. 19800320 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 Sita, SKM., M.Sc
NIP. 19751014 200003 1 001



PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ade Krisnadayanti Fanliti

Nim : PO5303330210803

Prodi : D-III Sanitasi

Judul : STUDI KONDISI SANITASI JAMBAK PADA RUMAH RT 16
KELURAHAN OESAPA KECAMATAN KELAPA LIMA 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, 14 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



Ade Krisnadayanti Fanliti

BIODATA PENULIS

Nama : Ade Krisnadayanti Fanliti

Tempat Tanggal Lahir : Mebung , 13 April 2000

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Jl. Jatirossa Oesapa Kupang – Nusa Tenggara Timur

Riwayat Pendidikan :

1. SD GMIT 027 MEBUNG Tahun 2014
2. SMP KRISTEN 4 MEBUNG Tahun 2017
3. SMA N 2 KALABAHI Tahun 2020

Riwayat Pekerjaan :-

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

“Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk kedua orang tua tercinta saya Bapak Ebenheser Fanliti dan Mama Kornalia Maata serta Oma Salomi Mapada (ALMH) dan Kaka Bastian Padama serta Adik-adik saya yang telah memberikan motivasi baik material maupun Doa”

MOTTO

“ Untuk Sukses Di Masa Depan Harus Giat Belajar Dan Mengikuti Aturan Hidup ”

ABSTRAK

STUDI KONDISI SANITASI JAMBAN PADA RUMAH RT 16 DI KELURAHAN OESAPA KECAMATAN KELAPA LIMA KOTA KUPANG TAHUN 2025

Ade Krisnadayanti Fanliti, Erika Maria Resi *)

Email: adekrisnadayantifanliti@gmail.com

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

xi+38 halaman: tabel,gambar,lampiran

Jamban adalah tempat untuk buang air besar dan buang air kecil. Bagian jamban atau WC terdiri dari tempat jongkok atau duduk dengan leher angsa atau tanpa leher angsa. Permasalahan yang umum ditemukan antara lain kebersihan, banyak jamban yang kotor, tidak terawat, tidak berfungsi dengan baik, lantai jamban yang kotor, lantai licin, tidak ada sabun di dalam jamban, tidak ada tempat penampungan air, jarak jamban < 10 meter dan penyiraman yang tidak bersih. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kondisi fisik jamban di RT 16 Kelurahan Oesapa, Kecamatan Kelapa Lima, Kota Kupang

Penelitian ini bersifat deskriptif. Variabel dalam penelitian ini adalah jenis jamban, tingkat risiko jamban, jenis jamban dan penyakit diare. Populasi 223 rumah dan sampel 68 rumah. Metode pengumpulan data yaitu data primer dan data sekunder. Instrumen penelitian adalah checklist.

Hasil yang diperoleh untuk kondisi fisik jamban baik 27 (40%), cukup sebanyak 17 (25%), dan kurang sebanyak 24 (35%), hasil yang di peroleh untuk tingkat risiko jamban tinggi sebanyak 8 (12%), sedang sebanyak 32 (47%), dan rendah sebanyak 28 (41%), untuk jenis jamban yang di gunakan adalah jamban leher angsa sebanyak 65 (96%), plengsengan sebanyak 2 (2%), dan cemplung sebanyak 1 (2%), dan hasil yang di peroleh untuk penyakit diare yaitu pernah mengalami sebanyak 28 (41%), dan tidak pernah mengalami sebanyak 40 (59%) di RT 16 Kelurahan Oesapa Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang

Disarankan kepada masyarakat untuk menjaga dan merawat jamban keluarga dengan cara memperhatikan lantai jamban agar tetap bersih, menyediakan sabun dan air, menyediakan tempat penampungan air di dalam jamban, memperhatikan jarak jamban dengan sumur gali/sumur bor agar jaraknya tidak terlalu dekat dan dapat menyebabkan kontaminasi air.

Kata kunci:SS

Kepustakaan :12 buah (2013-202

ABSTRACT

STUDY OF LATRINE CONDITIONS IN THE HOMES OF TODDLERS WITH DIARRHEA IN OESAPA VILLAGE KUPANG CITY 2025

Ade krisnadayanti fanliti, Erika Maria Resi *)

Email: adekrisnadayantifanliti@gmail.com

*) Sanitation Study Program, Poltekkes of the Ministry of Health Kupang

xi+38 halaman: table, gambar, lampiran

Latrines are places used for defecation and urination. Latrine parts or toilets consist of squat or sitting facilities with goose-neck or without goose-neck types. Common problems found include cleanliness, many latrines being dirty, poorly maintained, malfunctioning, having dirty floors, slippery surfaces, and lacking soap in the latrine, as well as not having water containers, latrines placed <10 meters from wells, and inadequate water drainage. This study aims to determine the physical condition of latrines in RT 16, Oesapa Subdistrict, Kelapa Lima District, Kupang City.

This research is descriptive in nature. The variables in this study are the type of latrine, latrine risk level, latrine condition, and diseases. The population consists of 223 households, with a sample of 68 houses. The data collection methods include primary data and secondary data. The research instrument used is a checklist.

The results obtained for physical latrine conditions are: good-27(40%), fair-17 (25%), and poor-24(35%). The results for the level of latrine risk show: high risk-8 (12%), medium-32(47%), and low-28(41%). For the type of latrine used: goose-neck type of latrine used: goose-neck type-65 (96%), plengsengan (sloped) type-2 (2%), and cemplung (direct pit) type- 1 (2%). Results regarding diarrheal disease show that 28 (41%), have experienced it, while 40 (59%) have never experienced in RT 16, Oesapa Subdistrict, Kelapa Lima District, Kupang City.

It is recommended that the community maintain and care for household latrines by keeping the latrine floor clean, providing soap and water, providing a water container inside the latrine, paying attention to the distance of the latrine from wells or digging the well at a distance that is not too close to avoid water contamination

Keywords: Latrines Physical Condition, Latrine Risk Level, Diarrhea Disease
References: 12 sources (2013-2025)

KATA PENGANTAR

Puji syukur, atas rahmat dan karunia-nya Penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul **“Studi Kondisi Sanitasi Jamban Pada Rumah RT 16 Di Kelurahan Oesapa Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang Tahun 2025”** dengan baik. Pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan terimakasih kepada ibu **Erika Maria Resi, SKM.,M.Si** Sebagai dosen pembimbing beliau membimbing dan memberikan inspirasi kepada saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Penulis mengetahui bahwa semua ini tidak mungkin terlepas dari bantuan sebagai pihak, sehingga patut juga diucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan SKM., M.Kes selaku Direktur Politeknik kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Bapak Oktofianus Sila, SKM., M.Kes selaku Ketua Program Studi Sanitasi dan sebagai Pembimbing Akademik Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
3. Ibu Agustina, SKM., M.Kes selaku Dosen Penguji yang dengan sabar membimbing, mengarahkan dan memberikan saran dalam Tugas Akhir ini.
4. Bapak/Ibu Dosen maupun Staf Program Studi Sanitasi yang selalu memberikan nasehat dan semangat saat melakukan penyusunan Tugas Akhir ini
5. Kedua Orang tua tercinta (bapak Ebenheser Fanliti dan mama Kornalia Maata) yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis,
6. Semua pihak yang tidak dapat disebut namanya satu per satu yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak secara langsung dalam penulisan Tugas Akhir ini.

Akhirnya, penulis mengakui bahwa ada banyak kelemahan dalam menulis Tugas Akhir ini, Oleh karena itu, penulis menantikan saran, permintaan, dan kritik dari berbagai pihak untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Kupang, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
BIODATA PENULIS.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR.....	
DAFTAR LAMPIRAN	
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Jamban.....	7
1. Pengertian Jamban.....	7
2. Jenis-jenis Jamban.....	9
3. Pemeliharaan Jamban	11
B. Tinja	11
1. Pengertian	11
2. Syarat-syarat pembuangan tinja	13
3. Pengaruh tinja bagi kesehatan manusia.....	13
4. Perilaku Buang Air Besar Sembarangan (BABS).....	14

C. Diaere	14
1. Pengertian Penyakit Diare.....	14
2. Gejala Penyakit Diare	16
3. Jenis-jenis Penyakit Diare	16
4. Penyebab Diare	17

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	20
B. Kerangka konsep.....	20
C. Variabel Penelitian	20
D. Definisi Operasional.....	21
E. Populasi dan Sampel	21
F. Metode Pengumpulan Data	22
G. Pengumpulan Data	23
H. Pengolahan Data.....	23
I. Analisis Data	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran umum lokasi penelitian	25
1. Letak geografis.....	25
2. Data penduduk	25
B. Hasil penelitian	26
1. Jenis Jamban	26
2. Kondisi Fisik jamban	26
3. Tingkat Risiko Jamban	
4. Penyakit Diare	
C. Pembahasan.....	26
1. Jenis Jamban	26
2. Kondisi Fisik jamban	29
3. Tingkat Risiko Jamban	
4. Penyakit Diare	

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan	30
---------------------	----

B. Saran.....	30
---------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 1. Definisi Operasional.....	21
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Kondisi Fisik Jamban di Kelurahan Oesapa Kota Kupang Tahun 2025	26
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Tingkat Risiko Jamban di Kelurahan Oesapa Kota Kupang Tahun 2025	27

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat permohonan ijin melakukan penelitian

Lampiran II. Surat ijin penelitian

Lampiran III. Surat keterangan selesai penelitian