

TUGAS AKHIR
STUDI KONDISI SARANA JAMBAAN DAN PERILAKU
MASYARAKAT TERHADAP KEJADIAN DIARE DI
KELURAHAN OEBA KECAMATAN KOTA LAMA
KOTA KUPANG TAHUN 2025



OLEH:
UNA JULIANTI HEKBOY
PO5303330220303

KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG PROGRAM
STUDI D-III SANITASI TAHUN 2025

**STUDI KONDISI SARANA JAMBAAN DAN PERILAKU
MASYARAKAT TERHADAP KEJADIAN DIARE DI
KELURAHAN OEBA KECAMATAN KOTA LAMA
KOTA KUPANG TAHUN 2025**

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

OLEH :

UNA JULIANTI HEKBOY

NIM: PO5303330220303

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG PROGRAM
STUDI D-III SANITASI TAHUN 2025**

TUGAS AKHIR

STUDI KONDISI SARANA JAMBAAN DAN PERILAKU MASYARAKAT TERHADAP KEJADIAN DIARE DI KELURAHAN OEBA KECAMATAN KOTA LAMA KOTA KUPANG TAHUN 2025

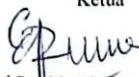
Di susun oleh:
Una Julianti Hekboy

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir
Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Sanitasi
pada tanggal 18 Juni 2025

Pembimbing,


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

Dewan Penguji,
Ketua


Enni Rosida Sinaga, ST., MPH
NIP. 19701127 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 Sidi, SKM., M.Sc
NIP. 19760114 200003 1 001

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Una Julianti Hekboy

Nim : PO5303330220303

Prodi : D-III Sanitasi

Judul : STUDI KONDISI SARANA JAMBAN DAN PERILAKU
MASYARAKAT TERHADAP KEJADIAN DIARE DI KELURAHAN
OEBA KECAMATAN KOTA LAMA 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, 15 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



Una Julianti Hekboy

BIODATA PENULIS

Nama : Una Julianti Hekboy

Tempat Tanggal Lahir : Pana 07 Juli 2004

Jenis Kelamin : Perempuan

Alamat : Desa Pana, Kecamatan Kolbano – Nusa Tenggara Timur

Riwayat Pendidikan :

1. SD Gemit Pana Tahun 2014
2. SMP Kristen 2 Amanuban Tengah Tahun 2017
3. SMA Negeri Banat Tahun 2021

Riwayat Pekerjaan : -

Tugas Akhir Ini saya persembahkan untuk :

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk kedua orang tua tercinta, Bapak Yustus Hekboy dan Mama Orance Selan serta kedua Adik tercinta Fani Hekboy dan Nelson Hekboy yang sudah memberikan Motivasi, Doa dan Material.

MOTTO

“ Orang-Orang Yang Menabur Dengan Mencururkan Air Mata,Akan Menuai Dengan Bersorak-Sorai ”

Mazmur 126: 5

ABSTRAK

**STUDI KONDISI SARANA JAMBAN DAN PERILAKU
MASYARAKAT TERHADAP KEJADIAN DIARE DI
KELURAHAN OEBA KECAMATAN KOTA LAMA KOTA
KUPANG TAHUN 2025**

Una Julianti Hekboy, Dr. Kusmiyati,SKM,MPH*)

Email : unahekboy@gmail.com

*) Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Kupang

Xvi + 48 halaman : tabel, gambar, lampiran

Jamban adalah suatu bangunan yang digunakan untuk tempat membuang dan mengumpulkan kotoran atau najis manusia, biasa disebut kakus/ WC. Sehingga kotoran tersebut akan tersimpan dalam suatu tempat tertentu dan tidak menjadi penyebab atau penyebaran penyakit dan mengotori lingkungan pemukiman (Dpmenkes RI, 2003).

Jenis penelitian yang digunakan adalah deskriptif,yaitu suatu penelitian yang dapat mendeskripsikan atau menggambarkan suatu keadaan atau kondisi di tempat penelitian, dipotret atau diteliti pada waktu secara bersamaan.

Hasil penelitian jenis jamban di Kelurahan Oeba Kecamatan jamban yang digunakan Masyarakat adalah tidak ada jamban 0 (0%), cemplung tanpa tutup 2 (2,15%), cemplung dengan tutup 0 (0%), plengsengan 2 (2,15%), leher angsa tanpa sepi tank 4 (4,30 %), dan leher angsa dengan sepi tank dan resapan 85 (91,4%).

Untuk jamban keluarga yang tidak memenuhi syarat agar melakukan perbaikan, pemanfaatan, perawatan jamban serta menjaga perilaku dalam membuang sampah dan untuk anak-anak yang masih belum BAB pada jamban agar menjaga lingkungan serta mencegah terjadinya penularan penyakit berbasis lingkungan (diare).

Kata Kunci : Jenis Jamban, Risiko Pencemaran, Perilaku, Kejadian Penyakit.

Kepustakaan : 17 buah (1992-2023)

ABSTRACT

**STUDY OF THE CONDITION OF TOILET FACILITIES AND
COMMUNITY BEHAVIOR TOWARDS DIARRHEA
INCIDENTS IN OEBA VILLAGE, KOTA LAMA DISTRICT
KUPANG CITY IN 2025**

Una Julianti Hekboy, Dr. Kusmiyati, SKM, MPH*)

Email : unahekboy@gmail.com

*) Environmental Health Department, Kupang Ministry of Health Polytechnic

Xvi + 75 pages : tables, figures, appendices

A toilet is a building used as a place to dispose of and collect human waste or feces, commonly called a toilet/toilet. So that the waste will be stored in a certain place and will not cause or spread disease and pollute the residential environment (Ministry of Health of the Republic of Indonesia, 2003).

The type of research used is descriptive, namely research that can describe or depict a situation or condition at the research location, photographed or researched at the same time.

The results of the study of the types of toilets in Oeba Village, the toilets used by the community are no toilets 0 (0%), cemplung without a lid 2 (2,15%), cemplung with a lid 0 (0%), plengsengan 2 (2,15%), Goose neck without a tank 4 (94,30%), and Goose neck with a tank and seepage 85 (91,4%).

For family toilets that do not meet the requirements, repairs, utilization, maintenance of toilets and maintaining behavior in disposing of waste are required. For children who have not yet defecated in toilets, parents are expected to get their children used to defecating in toilets in order to protect the environment and prevents the transmission of environmentally- based diseases (diarrhea).

Keyword : Type of toilet, risk of pollution, behavior, disease incidence.

Bibliography : 17 buah (1992 – 2023)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmatnya maka penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“ Studi Kondisi Sarana Jamban dan Perilaku Masyarakat Terhadap Kejadian Diare di Kelurahan Oeba Kecamatan Kota Lama Kupang Tahun 2025”**.

Penulis juga mengucapkan limbah terimakasih kepada Dosen pembimbing Ibu Dr. Kusmiyati, SKM, MPH yang telah memberikan bimbingan dan motivasi selama penyusunan Tugas Akhir. Penulis juga menyadari bahwa semua ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Irfan SKM, M.Kes Selaku Direktur Poltekes Kemenkes Kupang
2. Bapak Oktovianus Sila, SKM.,M.Sc Selaku Ketua Program Studi Sanitasi
3. Ibu Dr. Kusmiyati, SKM, MPH Selaku Dosen Pembimbing yang membantu dan membimbing dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini
4. Ibu Enni Rosida Sinaga, ST,M,Kes selaku dosen penguji.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Prodi Sanitasi.
6. Bapak Yustus Hekboy, yang sudah memberikan Motivasi dan dukungan kepada penulis sehingga pennulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Ibu Orance Selan, berperan penting dalam menyelesaikan Tugas Akhir penulis
8. Teman – teman seperjuangan Angkatan XXVIII, khususnya teman-teman tingkat 3 reguler C.
9. Terimakasih penulis ucapkan untuk adik-adik saya yang jugas memberikan dukungan kepada penulis.

Penulis juga menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Tugas Akhir kedepanya.

Kupang Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
BIODATA PENULIS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACK	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
E. Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pengertian Jamban	7
B. Jenis-jenis Jamban	8
C. Syarat-syarat Jamban Sehat	9
D. Pengaruh Tinja Bagi Kesehatan	13
E. Manfaat dan Fungsi Jamban	16
F. Diare	17
G. Hubungan Jamban Dengan Kejadian Diare	19
H. Hubungan Perilaku Dengan Kejadian Diare	21
I. Hubungan Air Bersih dan Kejadian Diare	24
J. Faktor Lain Penyebab Diare	26

BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	26
B. Kerangka Konsep Penelitian	26
C. Variabel Penelitian	26
D. Definisi Operasional	27
E. Populasi dan Sampel Penelitian	28
F. Metode Pengumpulan Data	29
G. Tahap Pengumpulan Data	29
H. Pengolahan Data	30
I. Analisis Data	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	34
B. Pembahasan	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	45
B. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL*Halaman*

Tabel 1 Definisi Operasional	27
Tabel 2 Jenis Jamban di Keluarga Oeba	35
Tabel 3 Tingkat Risiko Pencemaran Jamban di Kelurahan Oeba	36
Tabel 4 Perilaku Masyarakat di Kelurahan Oeba	36
Tabel 5 Kejadian Penyakit Diare di Kelurahan Oeba	37

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 1. Jamban Cemplung	8
Gambar 2. Leher Agsa, Cemplung, Plengsengan.....	9
Gambar 3. Jamban Angsatrine (Water Seal Latrine)	9
Gambar 4. Jamban Empang	10
Gambar 5. Jamban Sepi Tank	10
Gambar 6. Mata Rantai Penularan Penyakit Dari Tinja	16
Gambar 7. Kerangka Konsep	34

DAFTAR LAMPIRAN*Halaman*

Lampiran I : Lembar Konsul

Lampiran II : Surat Ijin Penelitian Dari Kampus

Lampiran III : Surat Ijin Penelitian Dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu

Lampiran IV : Surat Ijin Penelitian Dari Dinas Kesehatan Kota Kupang

Lampiran V : Kuesioner Inspeksi Sanitasi Jamban

Lampiran VI : Kuesioner Perilaku Masyarakat Di Kelurahan Oeba

Lampiran VII : Dokumentasi

Lampiran VIII : Tabel Hasil Penelitian