

TUGAS AKHIR

PEMANTAUAN FASILITAS JAMBAAN KELUARGA DALAM MENDUKUNG PENERAPAN PILAR 1 STBM DI KELURAHAN BATAKTE TAHUN 2025



OLEH:

**STHEVANY ANGELICA MONE
NIM:PO 5303330220206**

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI DIII SANITASI
2025**

**PEMANTAUAN FASILITAS JAMBAAN KELUARGA DALAM
MENDUKUNG PENERAPAN PILAR 1 STBM DI
KELURAHAN BATAKTE TAHUN 2025**

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

OLEH:

STHEVANY ANGELICA MONE
NIM: PO 5303330220206

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

TUGAS AKHIR

PEMANTAUAN KUALITAS JAMBAAN KELUARGA DALAM MENDUKUNG PENERAPAN PILAR 1 STBM DI KELURAHAN BATAKTE TAIUN 2025

Di susun oleh:
Sthevany Angelica Mone

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir
Poltekkes Kemenkes Kupang Program Studi Sanitasi
pada tanggal 24 Juni 2025

Pembimbing,

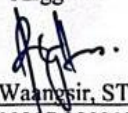

Ferry W.F Waangsir, ST., M.Kes
NIP. 19790217 200012 1 006

Dewan Penguji,

Ketua

Siprianus Singa, ST., M.Kes
NIP. 19770405 200012 1 002

Anggota


Ferry W.F Waangsir, ST., M.Kes
NIP. 19790217 200012 1 006

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



PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sthevany Angelica Mone
NIM : PO5303330220206
Prodi : DIII Sanitasi
Judul : Pemantauan Fasilitas Jamban Keluarga Dalam
Mendukung Penerapan Pilar 1 STBM di Kelurahan
Batakte 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, 24 Juni 2025

Yang membuat pernyataan



Sthevany Angelica Mone

BIODATA PENULIS

Nama : Sthevany Angelica Mone
Tempat Tanggal Lahir : Soe, 19 September 2004
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Alamat : Jl. Kakatua, Nunumeu
Riwayat Pendidikan :
1. SD Inpres Oebesa Tahun 2016
2. SMPK Sint Vianney Soe Tahun 2019
3. SMA Kristen 1 Soe Tahun 2022
Riwayat Pekerjaan : -

Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

“kedua orang tua tercinta, Bapak Ismael Mone dan mama Agnes Yuventa Yeli Dei serta ketiga saudara saya yang terkasih, yang sudah mendukung dan mendoakan saya untuk Menyusun Tugas Akhir Ini”.

Motto:

“Hidup terus berjalan, maka lakukan apa kewajiban mu dan terima apa yang menjadi hak mu”

ABSTRAK

PEMANTAUAN FASILITAS JAMBAN KELUARGA DALAM MENDUKUNG PENERAPAN PILAR 1 STBM DI KELURAHAN BATAKTE TAHUN 2025

Sthevany Angelica Mone, Ferry W. F Waangsir*)

Email:

*) Program Studi DIII Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

xii + 31 halaman : tabel, gambar, lampiran

Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) merupakan pendekatan untuk merubah perilaku higiene dan sanitasi dasar melalui pemberdayaan masyarakat dengan melakukan pemecuan terhadap kesadaran masyarakat untuk mendapatkan akses sanitasi yang lebih baik. Dampak yang dapat ditimbulkan akibat pembuangan kotoran yang tidak memenuhi standar kesehatan dapat dirasakan secara langsung maupun tidak langsung. Untuk mengetahui kondisi fasilitas jamban keluarga di Kelurahan Batakte tahun 2025.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dimana penelit akan melakukan analisis data yang berkaitan dengan pemantauan jenis dan kondisi jamban keluarga dalam mendukung penerapan pilar 1 STBM. Sampel dalam penelitian ini yaitu sebanyak 78 rumah. Menggunakan alat ukur formulir Inspeksi jamban keluarga dan Eppicolect5.

Hasil yang didapatkan dari penelitian di Kelurahan Batakte, rumah dengan jamban Leher Angsa terdapat 70 rumah dengan persentase 92,11%, rumah dengan jamban plengsengan terdapat 1 rumah dengan presentase 1,32%, dan rumah dengan jamban cemplung terdapat 5 rumah dengan persentase 6,58%. Rumah dengan jamban yang memiliki tingkat risiko pencemaran rendah terdapat 15 rumah dengan presentase 19,74% rumah dengan jamban yang memiliki tingkat risiko sedang terdapat 56 rumah dengan presentase 73,68% dan rumah dengan jamban yang memiliki tingkat risiko tinggi terdapat 5 rumah dengan persentase 6,58%.

Agar lebih tepat memilih jenis jamban yang memenuhi syarat serta selalu memelihara dan merawat jamban keluarga dengan memperhatikan lantai jamban agar tetap bersih, menyediakan sabun dan air atau bak penampungan di dalam jamban, memperhatikan jarak jamban dengan sumur gali atau sumur bor agar jaraknya tidak terlalu berdekatan dan bisa menyebabkan air tercemar.

Kata Kunci : Jenis Jamban, Kondisi Jamban Keluarga

Kepustakaan : 13 Buah (2001-2024)

ABSTRACT

MONITORING OF FAMILY TOILET FACILITIES IN SUPPORTING THE IMPLEMENTATION OF PILLAR 1 STBM IN BATAKTE VILLAGE IN 2025

Sthevany Angelica Mone, Ferry W. F Waangsir*)

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

xii + 31 pages : tables, figures, appendices

Community-Based Total Sanitation (STBM) is an approach to change basic hygiene and sanitation behavior through community empowerment by triggering public awareness to get better access to sanitation. The impact that can be caused by the disposal of feces that do not meet health standards can be felt directly or indirectly. To find out the condition of family toilet facilities in Batakte Village in 2025.

This type of research is a descriptive research where the researcher will conduct data analysis related to monitoring the type and condition of family latrines in supporting the implementation of pillar 1 of STBM. The sample in this study is 78 houses. Using the family toilet inspection form measuring tool and Eppicolect5.

The results obtained from research in Batakte Village, there are 70 houses with Leher Goss latrines with a percentage of 92,11%, houses with plengsengan latrines there are 1 house with a percentage of 1,32%, and houses with cemplung latrines there are 5 houses with a percentage of 6,58%. Houses with latrines that have a low level of pollution risk are 15 houses with a percentage of 19,74%, houses with latrines that have a moderate risk level are 56 houses with a percentage of 73,68% and houses with latrines that have a high risk level there are 5 houses with a percentage of 6,58%.

To be more precise, choose the type of latrine that meets the requirements and always maintain and maintain the family latrine by paying attention to the floor of the latrine so that it stays clean, providing soap and water or a reservoir in the latrines, paying attention to the distance between the latrines and the dug well or the borewell so that the distance is not too close and can cause polluted water.

Keywords : Type of Toilet, Condition of Family Toilet

Reference : 13 Pieces (2001-2024)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa patut penulis panjatkan dihadapan hadirat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah yang berjudul ” **Pemantauan Fasilitas Jamban Keluarga Dalam Mendukung Pilar 1 STBM Di Kelurahan Batakte**” ini dengan baik dan tepat waktu.

Tugas Akhir ini adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan (DIII) di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang. Bersama ini penulis juga mengucapkan banyak terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Irfan SKM,M.Kes selaku direktur Poltekkes Kemenkes Kupang
2. Bapak Oktofianus Sila, SKM.,M.Sc selaku Ketua Program Studi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang.
3. Ibu Ragu Theodolfi, SKM, M.Sc selaku dosen pembimbing akademik yang selalu mendukung dan membantu peneliti dalam setiap proses perkuliahan.
4. Bapak Ferry William Frangky Waangsir,ST,M.Kes selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan bimbingan dan arahan dalam penulisan tugas akhir ini.
5. Bapak Siprianus Singga, ST., M. Kes selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan proposal tugas akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen pengajar yang telah memberikan banyak ilmu selama penulis menuntut ilmu di Prodi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang

7. Kedua Orang Tua Bapak Ismael Mone dan Mama Agnes Yuvente Yeli Dei serta saudara tercinta (Vony, Sela dan Putra) yang selalu mendoakan dan mendukung penulis dalam menuntut Ilmu di Prodi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang hingga penulisan Proposal Tugas Akhir ini
8. Teman-teman dan sahabat seperjuangan (Mayang, Dewi, Ella dan Yunike) yang selalu mendoakan dan memberi dukungan penuh.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan ini tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna serta masih mengalami kesulitan, hambatan dan tantangan untuk itu kritik dan saran sangat penulis butuhkan demi penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Kupang, Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
BIODATA PENULIS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTACT	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.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Stop Buang Air Besar Sembarangan (BABS)	6
B. Pengertian Jamban.....	7
C. Persyaratan Jamban	9

D. Jenis Jamban.....	10
E. Kondisi Jamban	12
F. Pola Pencemaran Air Secara Vertikal dan Horizontal.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	16
B. Kerangka Konsep	16
C. Variabel Penelitian.....	16
D. Definisi Operasional.....	17
E. Populasi dan Sampel Penelitian	18
F. Metode Pengumpulan Data	18
G. Tahapan Pelaksanaan Penelitian.....	19
H. Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum	21
B. Hasil Penelitian	22
C. Pembahasan.....	25
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	30
B. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	<i>halaman</i>
Tabel 1. Definisi Operasional	15
Tabel 2. Hasil Pemeriksaan Jenis Jamban Keluarga di Kelurahan Batakte Tahun 2025	20
Tabel 3. Hasil Penilaian Kondisi Jamban Keluarga di Kelurahan Batakte Tahun 2025	21

DAFTAR GAMBAR

	<i>halaman</i>
Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	14
Gambar 2. Peta Kelurahan Batakte	20
Gambar 3. Peta Sebaran Jenis Jamban Keluarga	22
Gambar 4. Peta Kondisi Jamban Keluarga	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I.	Surat Permohonan Ijin Penelitian
Lampiran II.	Surat Ijin Penelitian dari Dinas Penanaman dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Nusa Tenggara Timur
Lampiran III.	Surat Ijin Penelitian dari Dinas Penanaman dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang
Lampiran IV.	Instrumen Penilaian Jenis dan Kondisi Jamban Keluarga
Lampiran V.	Master Tabel Hasil Penilaian Jenis Dan Kondisi Jamban Keluarga
Lampiran VI.	Peta Sebaran Jenis Jamban Keluarga
Lampiran VII.	Peta Sebaran Kondisi Jamban Keluarga
Lampiran VIII.	Dokumentasi Penelitian
Lampiran IX.	Surat Keterangan Selesai Penelitian
Lampiran X.	Lembar Asistensi/Konsultasi TA
Lampiran XI.	Surat Keterangan Bebas Plagiasi