

TUGAS AKHIR

EVALUASI KETERSEDIAAN JAMBAAN KELUARGA DI KELURAHAN TEUNBAUN KECAMATAN AMARASI BARAT TAHUN 2026



OLEH:

DELFI YULIANTI YOLLAH

PO5303330230123

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

2026

**EVALUASI KETERSEDIAAN JAMBAAN KELUARGA
DI KELURAHAN TEUNBAUN KECAMATAN AMARASI BARAT
TAHUN 2026**

Tugas Akhir Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Untuk Memperoleh Ijazah Diploma III Sanitasi

**OLEH
DELFI YULIANTI YOLLAH
PO5303330230123**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI DIII SANITASI
2026**

TUGAS AKHIR

EVALUASI KETERSEDIAAN JAMBAN KELUARGA DI KELURAHAN TEUNBAUN KECAMATAN AMARASI BARAT TAHUN 2026

Disusun oleh:
Delfi Yulianti Yollah

Telah dipertahankan di depan dewan penguji Tugas Akhir
Program Studi DIII Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang
pada tanggal 29 Juni 2026

Dewan Penguji,

Pembimbing,

Ketua Dewan Penguji


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


Albertus Ata Maran, SKM., M.Kes
NIP. 19750810 200501 1 001

Anggota Dewan Penguji


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

Mengetahui

Ketua Program Studi Sanitasi
Poltekkes Kemenkes Kupang,




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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Delfi Yulianti Yollah

NIM : PO530330230123

Tanda tangan :



Tanggal : 29 Juni 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Kupang, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Delfi Yulianti Yollah

NIM : PO5303330230123

Jurusan : Sanitasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Kupang Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right) atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul : Evaluasi Ketersediaan Jamban Keluarga Di Kelurahan Teunbaun Kecamatan Amarasi Barat Tahun 2026.

Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Kupang berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Kupang

Pada tanggal : 22 Juli 2026

Yang menyatakan



(Delfi Yulianti Yollah)

BIODATA PENULIS

Nama : Delfi Yulianti Yollah
Tempat Tanggal Lahir : Ndao 29 Desember 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jln. Cekdam 1 Manutapen

Riwayat Pendidikan

1. SD Inpres Mbiu Ndao Nuse 2017
2. SMP Negeri 1 Ndao Nuse 2020
3. SMA Kristen Arastamar Ndao Nuse 2023

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk

“kedua orang tuatercinta bapak Melkianus Yollah dan mama Tresna Yuliana Yollah-Ala dan kaka Etri Yoksan Yollah dan Densis Yollah(Almarhuma) serta semua keluarga dan teman-teman semua yang sudah membantu, mendukung dan mendoakan saya sehingga bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini”

Motto

(Mazmur126:5-6)

“orang-orang yang menabur dengan air mata, akan menuai dengan bersorak-sorai.
Orang yang berjalan maju dengan menangis sambil menabur benih, pasti pulang dengan sorak-sorai sambil membawa berkas-berkasnya.”

ABSTRAK

EVALUASI KETERSEDIAAN JAMBAK KELUARGA DI KELURAHAN TEUNBAUN KECAMATAN AMARASI BARAT TAHUN 2026

Delfi Yulianti Yollah, Ferry WF Waangsir *)

*)Program Studi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang

ix– 49 halaman : tabel, gambar, lampiran

Data Saniasi Total Berbasis Masyarakat tahun 2018 menunjukkan Indonesia memiliki 78,23% akses terhadap jamban, diantaranya 52,01% akses jamban sehat permanen, 17,51% akses jamban sehat semi permanen, 8,70% masih menumpang jamban sehat atau sharing, sedangkan 21,76% masih berperilaku buang air besar sembarangan (BABS). Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui ketersediaan jamban keluarga, mengidentifikasi jenis jamban keluarga, mengidentifikasi kondisi fisik jamban keluarga di Desa Teunbaun Kecamatan Amarasi Barat.

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif. Variabel dalam penelitian ini meliputi jenis jamban, kondisi fisik jamban. Populasi dalam penelitian ini adalah jamban keluarga di Kelurahan Teunbaun sejumlah 668 rumah. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 87 rumah dan diambil secara acak. Data diolah dan dimasukkan dalam tabel untuk selanjutnya dianalisis secara deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jenis jamban yang banyak digunakan adalah jamban leher angsa sebanyak 82 jamban, diikuti oleh jenis jamban plengsengan sebanyak 3 jamban dan cemplung tanpa tutup sebanyak 2 jamban. Untuk tingkat risiko jamban ditemukan, 45 jamban berada pada tingkat risiko tinggi, 20 jamban pada tingkat risiko sedang dan 22 jamban pada tingkat risiko rendah.

Jenis jamban yang digunakan di Kelurahan Teunbaun di dominasi oleh jenis jamban leher angsa (94,25%) dengan tingkat risiko jamban terbanyak pada tingkat risiko tinggi sejumlah 45 (51,72%) jamban. Peran serta masyarakat dan tenaga Kesehatan perlu ditingkatkan melalui kegiatan penyuluhan guna memberikan informasi tentang dampak jamban yang tidak memenuhi syarat Kesehatan serta melakukan inspeksi sanitasi jamban secara berkala.

Kata Kunci : Jenis jamban, Kondisi Jamban, Tingkat Risiko jamban.

Kepustakaan : 18 buah (2007-2025)

ABSTRACT
EVALUATION OF THE AVAILABILITY OF FAMILY
JAMBANS IN TEUNBAUN VILLAGE, WEST AMARASI
DISTRICT
IN 2026

Delfi Yulianti Yollah, Ferry WF Waangsir *)

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

ix– 49 pages : tables, figures, appendices

Based on Community-led total sanitation data in 2018, Indonesia has 78.23% access to latrines, including 52.01% access to permanent healthy latrines, 17.51% access to semi-permanent healthy latrines, 8.70% still riding healthy latrines or sharing, while 21.76% still behave indiscriminately (BABS). The purpose of the study is to determine the availability of family latrines, identify the types of family latrines, and identify the physical condition of family latrines in Teunbaun Village, West Amarasi District.

The type of research used is descriptive research. The variables in this study include the type of latrines, the physical condition of the latrines. The population in this study is family latrines in Teunbaun Village with 668 houses. The sample in this study was 87 houses and was taken randomly. The data is processed and entered in a table for further descriptive analysis.

The results showed that the type of latrines that were widely used were gooseneck latrines with 82 latrines, followed by the type of latrines with 3 latrines and 2 latrines without lids. For the level of risk of latrines found, 45 latrines were at a high risk level, 20 latrines at a medium risk level and 22 latrines at a low risk level. The type of latrines used in Teunbaun Village is dominated by the type of gooseneck latrines (94.25%) with the highest risk level of latrines at the high risk level of 45 (51.72%) latrines. The participation of the community and health workers needs to be increased through counseling activities to provide information about the impact of latrines that do not meet health requirements and conduct regular sanitary inspections of latrines.

Keywords: Types of latrines, Latrine Conditions, Latrine Risk Levels.
Literature : 18 (2007-2025)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Kuasa, karena kasih dan penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini tepat pada waktunya.

Tugas Akhir ini dengan judul **“Evaluasi Ketersediaan Jamban Keluarga Di Kelurahan Teunbaun Kecamatan Amarasi Barat Tahun 2026”** disusun untuk memenuhi syarat akademik dalam rangka menyelesaikan pendidikan DIII Sanitasi.

Sangat disadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini secara khusus kepada bapak Ferry WF Waangsir, ST., M. Kes selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan, dukungan serta motivasi selama penyusunan tugas akhir ini begitu banyak tangan yang membantu untuk mengoreksi, memberikan bahan dalam informasi yang dibutuhkan serta banyak pikiran yang disumbang.

Penulis juga menyadari bahwa semua ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Maria Hilaria, SSi.,S.Farm.,Apt., MSi selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang;
2. Bapak Oktofianus Sila, SKM.,M.Sc selaku Ketua Program Studi Sanitasi dan dosen pembimbing akademik yang telah membimbing selama masa perkuliahan di Poltekkes Kemenkes Kupang.

3. Bapak/Ibu Dosen maupun staf Program Studi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang.
4. Kedua Orang tua tercinta Melkianus Yollah dan Tresna Yuliana Yollah-Ala yang selalu memberikan doa dan dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
5. Kakak tersayang Etri Yoksan Yollah dan Densis Yollah(Almarhuma) yang selalu memberikan dukungan penuh terhadap penulis.
6. Sahabat Titin Fiah, Eva, Menik, Titin Tausa yang selalu membantu dan mendukung penulis selama perkuliahan.
7. Sahabat tercinta Semy Wadu Ere yang selalu mendukung dan mensupport penulis dalam perkuliahan.
8. Semua teman-teman Tingkat III B dan teman-teman Angkatan 29 yang selalu saling membantu, mendukung serta sama-sama berjuang menyelesaikan studi di kampus tercinta Poltekkes Kemenkes Kupang Prodi Sanitasi.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih kurang dalam penulisan maupun isinya, Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk menyempurnakan perbaikan Tugas Akhir ini. Akhir kata, kiranya penelitian ini dapat memberi manfaat yang berarti bagi kita semua.

Kupang, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Kata Pengantar.....	iii
Daftar Isi	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penulisan	3
D. Manfaat Penulisan.....	4
E. Ruang lingkup.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Konsep Jamban.....	6
B. Pengaruh Tinja Terhadap Kesehatan Manusia.....	8
C. Manfaat Dan Fungsi Jamban.....	9
D. Syarat Jamban Sehat.....	9

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	13
--------------------------	----

B. Kerangka konsep.....	13
C. Variabel Penelitian.....	13
D. Definisi Operasional.....	14
E. Populasi dan sampel.....	14
F. Metode Pengumpulan Data.....	15
G. Tahap Pengolahan Data	16
H. Pengolahan Data.....	17
I. Analisis Data.....	17
J. Jadwal Penelitian.....	18

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil.....	27
B. Pembahasan.....	29

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan.....	41
B. Saran.....	41

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	<i>Halaman</i>
Tabel 1. Definisi Operasional	13
Tabel 2. Distribusi Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin Di Kelurahan Teunbaun Kecamatan Amarasi Barat Tahun 2026	21
Tabel 3. Distribusi Tingkat Pendidikan Masyarakat Di Kelurahan Teunbaun Kecamatan Amarasi Barat Tahun 2026	22
Tabel 4. Distribusi Jenis Pekerjaan Masyarakat di Kelurahan Teunbaun Kecamatan Amarasi Barat Tahun 2026	23
Tabel 5. Jamban Berdasarkan Jenis Di Kelurahan Teunbaun Kecamatan Amarasi Barat Tahun 2026	24
Tabel 6. Distribusi Kepemilikan Jamban Di Kelurahan Teunbaun Kecamatan Amarasi Barat Tahun 2026	24
Tabel 7. Distribusi Jenis Jamban Keluarga Di Kelurahan Teunbaun Kecamatan Amarasi Barat Tahun 2026	25
Tabel 8. Distribusi Tingkat Risiko Jamban Di Kelurahan Teunbaun Kecamatan Amarasi Barat Tahun 2026	26
Tabel 9. Tingkat Risiko Berdasarkan Variabel Pertanyaan <i>Chek List</i> Di Kelurahan Teunbaun Kecamatan Amarasi Barat Tahun 20226	27

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 1. Skema mata rantai penularan penyakit dari tinja	7
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian	12

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Surat ijin

Lampiran II. Surat ijin penelitian

Lampiran III. Format IS jamban

Lampiran IV. Master tabel

Lampiran V. Dokumentasi

Lampiran VI. Dokumentasi surat keterangan selesai penelitian

Lampiran VII. Pepustakaan Terpadu

Lampiran VIII. Lembar Asistensi