

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin penelitian dari Kampus



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kupang
Jalan Plet A, Talo, Liliu, Oeboho
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
☎ 0380 8500236
🌐 <https://www.poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3375/2026
Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa an. Maria M. Dimus

23 April 2026

Yth. Dinas Penanaman Modal dan
Perizinan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Nusa Tenggara Timur
di
Tempat

Dalam rangka penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka dengan kami mohon diberikan ijin untuk melakukan penelitian di Kelurahan Oenesu Kabupaten Kupang bagi mahasiswa:

Nama Peneliti	: Maria M Dimus
NIM	: PO5303330230140
No HP	: 081246813275
Jurusan/Prodi	: D-III Sanitasi
Judul	: Gambaran Jamban Keluarga di Kelurahan Oenesu tahun 2026

Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Tembusan :

1. Camat Kupang Barat
2. Lurah Oenesu

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

"Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://te.keminfo.go.id/verifyPDF>"



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Pintu Satu



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 Kelurahan Naikolan
(Gedung II Lantai I dan II Kompleks Kantor Gubernur Lama)
Laman : www.dpmtsp.provntt.go.id ; Pos-el : pmptsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1705/DPMTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.
Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Maria M. Dimus
NIM : PO5303330230140
Jurusan/Prodi : DIII – Sanitasi

Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN JAMBA KELUARGA DI KELURAHAN OENESU KECAMATAN KUPANG BARAT TAHUN 2026

Lokasi Penelitian : Kelurahan Oenesu, Kecamatan Kupang Barat, Kabupaten Kupang

Waktu Pelaksanaan

- Mulai : 4 Mei 2026
- Berakhir : 11 Mei 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

- Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
- Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
- Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
- Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
- Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 30 April 2026

a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Kepala Dinas Penanaman Modal
dan PTSP Provinsi NTT,



Sylvia R. Peku Djawang, S.P., M.M.
Pembina Utama Madya
NIP 196805121995032003

Tembusan :

- Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
- Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
- Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
- Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
- Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 3. Surat Keterangan Bebas Plagiat



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Maria M Dimus
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330230140
Dosen Pembimbing : Albina Bare Telan, ST.,M. Kes
Penguji : Erika Maria Resi, SKM., M. Si
Jurusan : D III Sanitasi
Judul Karya Ilmiah : Gambaran Kondisi Jamban Keluarga Di Kelurahan Oenesu
Kecamatan Kupang Barat Tahun 2026

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 17 %. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 15 Juli 2026
Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002

Lampiran 4. Lembar Asistensi



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG
PROGRAM STUDI SANITASI

Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Lilliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256
 Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL DAN TUGAS AKHIR

(Minimal 10 kali)

Nama : Maria M. Simus
 NIM : P0530333023040
 Judul TA : GAMBARAN GAMBARAN KELUARGA DI
KELURAHAN DENESU KECAMATAN
KUPANG BARAT TAHUN 2026.
 Dosen Pembimbing : Albina Bare Tuan, ST., M.Kes.

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	10/12/2025	konsultasi judul	
2	13/12/2025	konsultasi Bab I dan III	
3	21/01/2026	konsultasi hasil revisi Bab I dan III	
4	28/01/2026	Konsultasi Perbaikan Bab I & II	
5	07/01/2026	konsultasi perbaikan bab I & II	
6	08/01/2026	konsultasi Perbaikan bab I & II	
7	10/01/2026	konsultasi perbaikan bab III	
8	12/01/2026	konsultasi dan tanda tangan	
9	24/05/2026	konsultasi matriks tabel	
10	02/05/2026	Bab 4 dan 5	
11	3/05/2026	konsultasi perbaikan	
12			

Kupang,
 Ketua Program Studi,

NIP

Lampiran 5. Instrumen penelitian

FORMULIR INSPEKSI SANITASI JAMBAN KELUARGA

A. DATA UMUM

1. Lokasi Puskesmas :
2. Nama Kepala Keluarga :
3. Jumlah Pemakai Jambanjiwa
4. Pekerjaan :
5. Alamat :
6. Tingkat pendidikan:
7. Tanggal Kunjungan :

B. JENIS JAMBAN YANG DIMILIKI

No	Jenis jamban	
1	Tidak ada	
2	Cemplung tanpa tutup	
3	Cemplung dengan penutup	
4	Plengsengan	
5	Leher Angsa tanpa septic tank	
6	Leher angsa dengan septic tank	

C. STATUS KEPEMILIKAN JAMBAN

No	Status Kepemilikan	
1	Milik Pribadi	
2	Menumpang/Sharing	
3	Milik bersama/WC umum	
4	Tidak ada/ BABS	

No	URAIAN DIAGNOSA TINGKAT RISIKO PENCEMARAN		
	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Jarak cubluk / resapan kurang dari 10 meter dari sumur		
2	Lantai jamban tidak rapat, sehingga memungkinkan serangga dan binatang penular penyakit dapat masuk ke dalam cubluk / resapan serta menimbulkan bau		
3	Lubang masuk kotoran terbuka / bukan kloset		
4	Jamban belum dilengkapi dengan rumah jamban		
5	Lantai licin dan tidak mudah dibersihkan		
6	Apakah manhole tidak dilengkapi dengan penutup?		
7	Apakah penutup manhole pada jamban tidak ditutup dengan baik ?		
8	Apakah semua bagian yang terbuka (ventilasi) tidak terlindung terhadap masuknya serangga/binatang ?		
9	Apakah saluran jamban tidak mudah digelontor ?		
10	Apakah tidak tersedia sabun di jamban?		
11	Apakah jamban tidak dilengkapi bak penampung air/tidak tersedia air yang cukup ?		

A. PENILAIAN FAKTOR RESIKO

1. Tingkat risiko Tinggi (T) = Bila jumlah jawaban Ya : 9 – 11 ; atau
Bila jumlah jawaban Ya : 1 – 4, tapi terdapat pada nomor 1 dan 2
2. Tingkat risiko Sedang (S) = Bila jumlah jawaban Ya : 5 – 8,
tapi tidak terdapat pada nomor 1 & 2
 - a Tingkat risiko Rendah (R) = Bila jumlah jawaban Ya : 1-4 ; tapi tidak terdapat pada nomor 1 & 2

B. FORMULIR INSPEKSI SANITASI JAMBAN KELUARGA KUALITAS JAMBAN

KELUARGA : MS / TMS

NO	KONDISI PEMELIHARAAN DAN PEMANFAATAN JAMBAN	YA	TIDAK
1	Apakah jamban dibersihkan setiap hari?		
2	Apakah jamban tidak menimbulkan bau?		
3	Apakah jamban memiliki penutup?		
4	Apakah lubang/saluran pembuangan tinja tidak tersumbat?		
5	Apakah tidak terdapat lalat atau kecoa di sekitar jamban?		
6	Apakah tersedia air bersih di jamban dan sekitarnya?		
7	Apakah tersedia sabun di jamban?		
8	Apakah rumah jamban dilengkapi dinding dan atap yang kokoh?		
9	Apakah jamban layak digunakan?		
10	Apakah tangki septic ditutup menggunakan bahan yang kokoh?		

Jawaban Ya : Tidak Beresiko

Jawaban Tidak : Beresiko

C. KRITERIA PENILAIAN :

Memenuhi syarat (MS), apabila persentase jawaban “Ya” $\geq 75\%$

Tidak memenuhi syarat (TMS), apabila persentase jawaban “Ya” $< 75\%$

Rumus untuk menghitung menentukan MS dan TMS

$$\frac{\text{jumlah jawaban ya}}{\text{jumlah nya pertanyaan}} \times 100\%$$

.....

Petugas Inspeksi Sanitasi

Lampiran 6. Dokumentasi penelitian



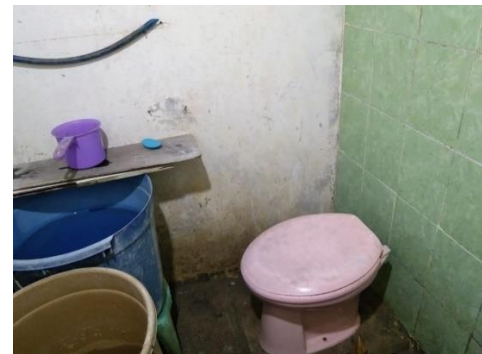
inspeksi jamban menggunakan formulir is



inspeksi jamban keluarga



wawancara responden



wawancara responden



Gambar jamban dan rumah jamban yang tidak dilengkapi dengan atap dan pintu darurat