

Lampiran 1

Surat Ijin Penelitian



**Kementerian Kesehatan**  
**Direktorat Jenderal**  
**Sumber Daya Manusia Kesehatan**

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

Nomor: PP.06.02/F.XXIX/2903/2026

15 April 2026

Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa ANGELADINDARIHI

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, makadengan kami mohon diberikan ijin untuk melakukan Penelitian di Kelurahan Merdeka Kota Kupang, bagi mahasiswa:

Nama Peneliti : ANGELADINDARIHI  
NIM : P05303330230165  
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi  
Judul : STUDI PERILAKU MASYARAKAT DALAM PENGGUNAAN JAMBAN DAN KONDISI JAMBAN PADA RUMAH PENDERITA PENYAKIT DIARE DI KELURAHAN MERDEKA

Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan  
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M. Kes

"Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat suap atau gratifikasi, silahkan laporkan melalui HALOKEMENKES1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://ta.keminfo.go.id/ta/ta-DF>"

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



## Surat Ijin Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Naikolan  
(Gedung B Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lama)  
Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 08123634466  
Website : [www.dpmpptsp.nttprov.id](http://www.dpmpptsp.nttprov.id) Email : [dpmpptsp.nttprov@gmail.com](mailto:dpmpptsp.nttprov@gmail.com)  
KUPANG 85117

### SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1619/DPMPPTSP/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 : Angel Adinda Rih  
NIM : PO5303330230165  
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi  
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :  
Judul Penelitian : STUDI PERILAKU MASYARAKAT DALAM PENGGUNAAN JAMBAN DAN KONDISI JAMBAN PADA RUMAH PENDERITA PENYAKIT DIARE DI KELURAHAN MERDEKA

Lokasi Penelitian : Kelurahan Merdeka, Kecamatan Kota Lama, Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan  
a. Mulai : 28 April 2026  
b. Berakhir : 12 Mei 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

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

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 27 April 2026

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



Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.  
Pembina Utama Madya  
NIP. 196805121995032003

#### Tembusan :

1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang
3. Plh. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
5. 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 II*

**FORMAT KUESIONER PENELITIAN**

1. Identitas Responden

Nama :

Alamat:

Kelurahan :

Kecamatan :

RT :

Nama Puskesmas :

2. Jenis Kelamin

Laki-laki

Perempuan

3. Pekerjaan :

4. Usia Responden :

**A. KOMPONEN PENGETAHUAN**

**Petunjuk :** Pilih satu jawaban yang paling benar.

1. Jamban sehat adalah jamban yang ...

Langsung ke sungai

Tidak berbau dan tidak mencemari lingkungan

Digunakan bersama

Tidak memiliki septic tank

2. Fungsi utama jamban sehat adalah ...

Kenyamanan

Menjaga privasi

Mencegah pencemaran dan penularan penyakit

Menghemat air

3. Jarak minimal septic tank dengan sumber air bersih adalah ...

3 meter

5 meter

- 10 meter
  - 15 meter
4. Penyakit yang sering berkaitan dengan sanitasi jamban buruk adalah ...
- ISPA
  - Diare
  - Hipertensi
  - Diabetes
5. Lantai jamban yang baik harus ...
- Licin
  - Kedap air dan mudah dibersihkan
  - Tanah
  - Berpori
6. Buang air besar sembarangan dapat menyebabkan ...
- Lingkungan bersih
  - Penyakit menular
  - Tidak berdampak
  - Air menjadi jernih
7. Septic tank yang bocor dapat menyebabkan ...
- Pencemaran air tanah
  - Lingkungan lebih sehat
  - Tidak berpengaruh
  - Air lebih bersih
8. Jamban sehat sebaiknya dilengkapi dengan ...
- Ventilasi
  - Dinding dan atap
  - Air dan alat pembersih
  - Semua benar
9. Lalai membersihkan jamban dapat menimbulkan ...
- Kenyamanan
  - Perkembangbiakan lalat
  - Kesehatan meningkat
  - Tidak berdampak

10. Jamban yang tidak memenuhi syarat kesehatan berisiko menyebabkan ...

- Penyakit berbasis lingkungan
- Kesehatan meningkat
- Lingkungan bersih
- Tidak berisiko

### B. KOMPONEN SIKAP

**Petunjuk:** Beri tanda (✓) pada jawaban yang sesuai dengan pendapat Anda.

NO	Pertanyaan	Sangat Setuju	Setuju	Tidak Setuju	Sangat Tidak Setuju
1.	Penggunaan jamban sehat penting untuk mencegah diare				
2.	Buang air besar sembarangan membahayakan kesehatan keluarga				
3.	Setiap rumah wajib memiliki jamban sehat				
4.	Jamban perlu di bersihkan secara rutin				
5.	Bau jamban menandakan jamban tidak sehat				
6.	Menjaga jamban bersih adalah tanggung jawab seluruh keluarga				
7.	Saya merasa tidak nyaman jika BAB tidak di jamban				

8.	Kondisi jamban memengaruhi kesehatan keluarga				
9.	Edukasi tentang jamban sehat perlu dilakukan di lingkungan saya				
10.	Memperbaiki jamban rusak lebih penting daripada membiarkannya				

### C. KOMPONEN TINDAKAN

Petunjuk: Pilih jawaban yang sesuai dengan kebiasaan Anda.

1. Apakah rumah Anda memiliki jamban?  
 Ya  Tidak
2. Apakah jamban digunakan setiap kali BAB?  
 Ya  Tidak
3. Apakah jamban dibersihkan secara rutin?  
 Ya  Tidak
4. Frekuensi pembersihan jamban  
 Setiap hari  
 2–3 kali/minggu  
 Seminggu sekali  
 Jarang
5. Apakah mencuci tangan pakai sabun setelah BAB?  
 Ya  Tidak
6. Apakah jamban pernah diperbaiki jika rusak?  
 Ya  Tidak
7. Apakah septic tank pernah disedot?  
 Ya  Tidak

8. Apakah air selalu tersedia di jamban?  
 Ya  Tidak
9. Apakah alat pembersih jamban tersedia?  
 Ya  Tidak
10. Jika jamban tidak berfungsi, Anda ...  
 Memperbaiki  
 Menggunakan jamban lain  
 Membiarkan  
 BAB sembarangan

#### D. KOMPONEN TINGKAT RISIKO PENCEMARAN JAMBAN

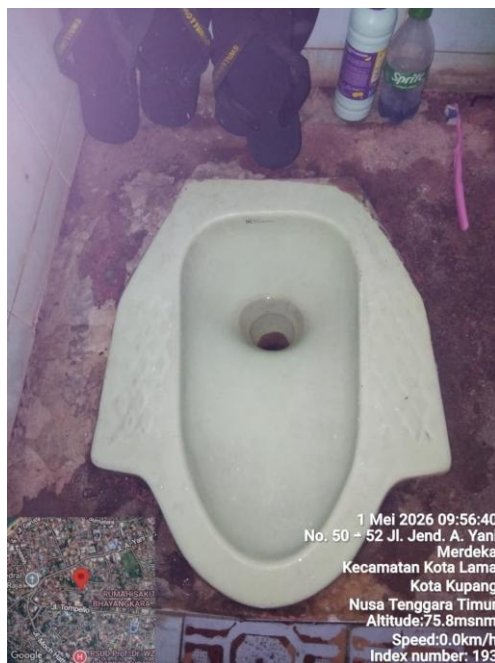
**Petunjuk:** Diisi berdasarkan observasi langsung

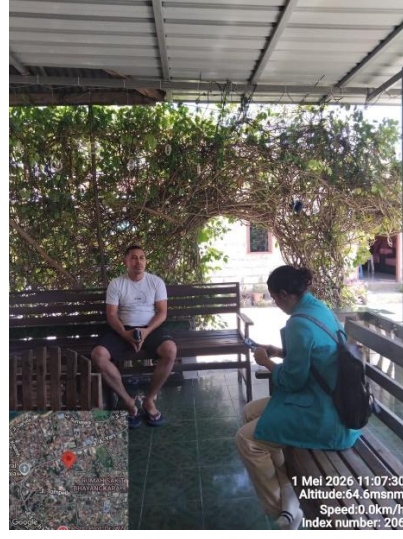
TINGKAT RISIKO JAMBAN			
No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Jarak cubluk / resapan kurang dari 10 meter dari sumur		
2	Lantai jamban tidak rapat, sehingga memungkinkan serangga dan binatang penular penyakit dapat masuk ke dalam cubluk / resapan serta menimbulkan bau		
3	Lubang masuk kotoran terbuka / bukan kloset		
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 tidak tersedia sabun di jamban?		
10	Apakah saluran jamban tidak mudah digelontor ?		



Lampiran IV

Dokumentasi Kegiatan Penelitian





Lampiran V

Surat Keterangan Selesai Penelitian



**PEMERINTAH KOTA KUPANG**  
**KECAMATAN KOTA LAMA**  
**KELURAHAN MERDEKA**  
Jl. Gunung Fatuleu No.3 - KUPANG  
Telp. (0380) 824763

Kode Pos : 85225

**KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**

Nomor : Kel.Mdk. 074 / SKSP / 01 / V / 2026

Yang bertanda tangan di bawah ini, Pemerintah Kelurahan Merdeka, Kecamatan Kota Lama, Kota Kupang dengan ini menerangkan, bahwa :

Nama : **ANGEL ADINDA RIHI**  
NIM : P05303330230165  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Tempat/Tanggal lahir : Kupang, 29 Maret 2005  
Fakultas/Jurusan : D-III Sanitasi  
Universitas/PT : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang  
Kewarganegaraan : Indonesia  
Agama : Kristen  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Alamat : Jl. Kenari RT. 020/ RW. 008, Kelurahan Naikoten I, Kecamatan Kota Raja, Kota Kupang

Berdasarkan Surat Keterangan Ijin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur, Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1619/DPMTSP/2026 tanggal 27 April 2026 dengan Judul Skripsi :

**" STUDI PERILAKU MASYAKARAT DALAM PENGGUNAAN JAMBAN DAN KONDISI JAMBAN PADA RUMAH PENDERITA PENYAKIT DIARE DI KELURAHAN MERDEKA"**

Penelitian tersebut dilaksanakan selama 7 (tujuh) hari, terhitung dari tanggal 28 April 2026 sampai dengan 05 Mei 2026 dengan baik.

Demikian Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 06 Mei 2026

An. Lurah Merdeka

**SEKRETARIS,**

**RONNY RONALDY, ST**

NIP. 19801116 201001 1 010

Paraf Hierarki	
Kasie Pem & Trantibum	

Lampiran VI

Lembar Konsultasi



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



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

**LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL DAN TUGAS AKHIR**

(Minimal 10 kali)

Nama : Angel. Adinda. Rih  
NIM : P05303330230165  
Judul TA : Studi Perilaku Masyarakat Dalam Penggunaan Jamban Dan Koneksi Jamban Pada Rumah Penderita Penyakit Diare Di Kelurahan Merdoka  
Dosen Pembimbing : Pak Siprianus Singga, ST., M. kes

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	24 November 2025	Konsultasi Judul Proposal	
2	8 Jan 2026	Konsultasi Bab 1 dan Bab 2	
3	14 Jan 2026	Konsultasi Proposal dan kuesioner penelitian	
4	15 Jan 2026	Konsultasi Proposal dan kuesioner	
5	20 Jan 2026	Konsultasi Bab 3.	
6	04 Mei 2026	Konsultasi hasil Penelitian	
7	05 Mei 2026	Konsultasi Master tabel.	
8	06 Mei 2026	Konsultasi Master tabel	
9	07 Mei 2026	Konsultasi bab 4 dan 5	
10	08 Mei 2026	Konsultasi Bab 4 dan 5	
11	11 Mei	ACC.	
12			

Kupang,  
Ketua Program Studi,

NIP

Program Pendidikan D III SANITASI  
Form Tugas Akhir

## Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi



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](mailto:perpustakaanterpadu61@gmail.com)

### SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Angel Adinda Rihi  
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330230165  
Dosen Pembimbing : Siprianus Singga, ST., M. Kes  
Penguji : Johanis Jusuf Pitreyadi Sadukh, ST.,M.Sc  
Jurusan : D-III Sanitasi  
Judul Karya Ilmiah : Studi Perilaku Masyarakat Dalam Penggunaan Jamban Dan Tingkat Risiko Pencemaran Jamban Pada Rumah Penderita Penyakit Diare Di Kelurahan Merdeka.  
**Laporan Tugas Akhir** yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 16% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 26 Mei 2025

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST

NIP. 198507042010121002