

LAMPIRAN

Lampiran I. Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kupang
Jalan Piet A. Tallo, Liliaba, Oebobo
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://www.poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/5548/2025
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

23 Juli 2025

Yth. Lurah Sikumana
di
Tempat

Dalam rangka penyusunan Proposal Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan kami mohon diberikan ijin untuk melakukan Penelitian, bagi mahasiswa:

Nama Peneliti	: NOVRIANTO ARDI LAY DOMA
NIM	: PO530330020293
Jurusan/Prodi	: D-III Sanitasi
Judul	: Kondisi Fisik Dan Pemanfaatan Jamban Keluarga Di Kelurahan Sikumana Tahun 2025

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

Plh. Direktur Politeknik Kesehatan
Kemenkes Kupang



Maria Hilaria, SSI., S.Farm., Apt., M.Si

"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://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>"



Lampiran II. Instrumen Penelitian

INSTRUMEN PENELITIAN

FORMULIR INSPEKSI SANITASI JAMBA KELUARGA

I. DATA UMUM

1. Lokasi Puskesmas :
2. Nama Pemilik Sarana :
3. Jumlah pemakai : jiwa
4. Pekerjaan :
5. Alamat :
6. Tanggal kunjungan :

II. JENIS JAMBA YANG DIMILIKI

1. Tidak ada ☐
2. Cemplung tanpa tutup ☐
3. Cemplung dengan tutup ☐
4. Plengsengan ☐
5. Leher Angsa tanpa septiktank ☐
6. Leher Angsa dengan septiktank dan resesapan ☐

III. URAIAN DIAGNOSA TINGKAT RISIKO PENCEMARAN

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 closet		
4	Jamban belum dilengkapi dengan rumah jamban		
5	Lantai licin dan tidak mudah dibersihkan		
6	Apakah menhole tidak dilengkapi dengan penutup ?		
7	Apakah penutup menhole tidak dikunci (digembok) dengan baik ?		
8	Apakah semua bagian yang terbuka (ventilasi) tidak terlindung terhadap masuknya serangga/binatang ?		
Jumlah Jawaban YA			

PENILAIAN FAKTOR RESIKO :

Tingkat resiko Tinggi (T) = Bila jumlah jawaban Ya : 5 – 7; atau
Bila jumlah jawaban Ya : 1 – 4, tapi terdapat pada nomor 1 dan 2

Tingkat resiko Sedang (S) = Bila jumlah jawaban Ya : 1 – 4, tapi tidak terdapat pada nomor 1 & 2

Tingkat resiko Rendah (R) = Bila jumlah jawaban Ya : 0

IV. HASIL INSPEKSI SANITASI JAMBA KELUARGA

KUALITAS JAMBA KELUARGA :	MS / TMS
---------------------------	----------

.....
Petugas Inspeksi

I. Data Umum

1. Nama Pemilik Sarana :
2. Jumlah Pemakai :
3. Pekerjaan :
4. Alamat :
5. Tanggal Kunjungan :

II. Formulir Is Pemanfaatan Jamban

No.	PERTANYAAN	Jawaban	
		Ya	Tidak
1.	Apakah Keluarga Memiliki Jamban Sendiri?		
2.	Apakah Sebelum Dan Sesudah BAB Mencuci Tangan Menggunakan Sabun?		
3.	Jika Tejadi Kerusakan Jamban Apakah Langsung Diperbaiki?		
4.	Setelah Melakukan Pemakaian Jamban Apakah Pintu Jamban Di Tutup?		
5.	Apakah Anggota Keluarga Anda Tidak Pernah BAB Di Sembarang Tempat?		
6.	Apakah Keluarga Anda Menggunakan Jamban Setiap Hari		
7.	Apakah Anak-Anak Dilatih Untuk Menggunakan Jamban?		
8.	Apakah Anda/Keluarga Dirumah Tidak Pernah BAB Di Tempat Terbuka?		
9.	Apakah Anda Merasa Nyaman Menggunakan Jamban		
10.	Apakah Jamban Anda Aman Digunakan Malam Hari?		

Kategori: $\frac{\text{jumlah jawaban ya}}{\text{jumlah seluruh pertanyaan}} \times 100\%$

Baik : >80%

Cukup : 50%-79%

Kurang : <50%

Lampiran III. Master Tabel Kondisi Fisik Jamban Keluarga

KONDISI FISIK JAMBAN KELUAGA DI KELURAHAN SIKUMANA												
KOTA KUPANG TAHUN 2025												
NO	NAMA	JMLH PMK	KONDISI FISIK JAMBAN KELUARGA								JUMLAH YA	TRP
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8		
1	Y A. N.F	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rendah
2	N R	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rendah
3	D T	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rendah
4	L P	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rendah
5	E F	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rendah
6	K H	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rendah
7	Y P	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rendah
8	T M	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rendah
9	YR	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Rendah
10	A N	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Sedang
11	A T	5	0	0	1	0	0	0	0	1	1	Sedang
12	P T	8	0	0	1	0	0	0	0	1	1	Sedang
13	A L	4	0	0	1	1	0	0	0	1	1	Sedang
14	L N	3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	Sedang
15	B N	6	0	0	1	0	0	0	0	1	1	Sedang
16	S E	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sedang
17	Y	9	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Sedang
18	S H	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sedang
19	O F	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sedang
20	Y F	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sedang
21	M E M	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Sedang
22	S	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sedang
23	P B s.pd	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sedang
24	S	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sedang
25	M D S	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sedang
26	N M	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sedang
27	F T	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Sedang
28	T K	8	0	1	0	0	0	0	0	0	1	Sedang
29	D T	6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	Sedang
30	K K	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	Sedang
31	Y U	5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	Sedang
32	A S W	6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	Sedang
33	N M	5	0	0	0	0	0	0	1	1	1	Sedang
34	M B	2	0	0	0	0	0	0	1	1	1	Sedang
35	M M	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1	Sedang
36	A M	6	0	0	0	0	0	0	1	1	1	Sedang
37	D	3	0	0	0	0	0	0	1	1	0	Sedang
38	R H	4	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Sedang
39	Y L	7	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Sedang
40	F T	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	Sedang

Lanjutan lampiran

NO	NAMA	JMLH PMK	KONDISI FISIK JAMBAN KELUARGA								JUMLAH YA	TRP
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8		
41	D S	6	0	0	1	0	0	0	0	0	1	Sedang
42	Y H A	6	0	0	1	0	0	0	0	0	1	sedang
43	S	4	0	0	0	0	1	1	1	1	4	sedang
44	L S	4	0	0	0	0	0	1	1	1	3	sedang
45	N N	5	0	0	0	0	1	1	1	0	3	sedang
46	Y B	7	0	0	0	0	0	1	1	0	2	sedang
47	G L	4	0	0	0	0	0	1	1	1	3	sedang
48	O T	5	0	0	1	0	0	0	1	1	3	Sedang
49	J T	4	0	0	1	0	0	1	1	1	4	Sedang
50	M N	5	0	1	1	0	0	0	1	1	4	Tinggi
51	A T	8	0	0	1	1	1	1	1	1	6	Tinggi
52	Y N	3	1	1	1	1	0	1	0	0	5	Tinggi
53	Y P	5	1	1	1	0	0	0	1	1	3	Tinggi
54	A R	5	1	1	0	1	1	0	1	1	3	Tinggi
55	T M	4	1	0	0	0	0	0	0	1	2	Tinggi
56	T N	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Tinggi
57	Y T	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Tinggi
58	S L	5	1	0	0	0	0	0	0	1	2	Tinggi
59	M F	7	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Tinggi
60	T K	5	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Tinggi
61	D F	3	1	0	0	0	0	1	0	1	3	Tinggi
62	F S R	3	0	1	0	0	0	1	1	1	4	Tinggi
63	S L	4	0	1	0	0	0	1	1	1	4	Tinggi
64	E N	2	0	1	0	0	0	1	1	1	4	Tinggi
65	M T	5	0	1	0	0	0	1	1	1	4	Tinggi
66	Y N	4	0	1	0	0	1	1	1	1	4	Tinggi
67	D L	6	1	0	1	1	0	1	0	1	5	Tinggi
68	M	3	1	0	1	0	0	0	0	0	2	Tinggi
69	D D	4	1	0	1	0	0	0	0	0	1	Tinggi
70	R M	5	1	0	1	0	0	0	1	0	3	Tinggi
71	Y N	3	1	0	0	0	0	0	0	0	1	Tinggi
72	Y B	5	0	1	0	0	0	1	1	1	4	Tinggi
73	M M	4	0	1	0	0	1	1	1	1	5	Tinggi
74	O B	4	0	1	1	0	1	1	1	1	5	Tinggi
75	Y B	4	0	1	0	0	1	1	1	1	5	Tinggi
76	J O	3	0	1	0	0	0	1	1	0	3	Tinggi
77	S T	5	0	1	0	0	0	1	1	0	3	Tinggi
78	M P	5	0	1	0	0	0	1	1	0	3	Tinggi
79	Y K	4	0	1	0	0	1	1	1	1	5	Tinggi
80	Y H	4	0	1	0	0	1	1	1	1	5	Tinggi

Lampiran IV. Master Tabel Pemanfaatan Jamban Keluarga

PEMANFAATAN JAMBAN KELUAGA DI KELURAHAN SIKUMANA														
KOTA KUPANG TAHUN 2025														
NO	NAMA	JMLH PMK	PEMANFAATAN JAMBAN KELUARGA										JMLH YA	KATEGORI
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10		
1	Y A. N.F	4	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	6	CUKUP
2	N R	6	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	BAIK
3	D T	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
4	L P	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
5	E F	4	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	BAIK
6	K H	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
7	Y P	5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	BAIK
8	T M	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
9	Y R	4	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	BAIK
10	A N	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
11	A T	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
12	P T	8	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	6	CUKUP
13	A L	4	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	BAIK
14	L N	3	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9	BAIK
15	B N	6	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	BAIK
16	S E	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
17	Y	9	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	BAIK
18	S H	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
19	O F	5	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	BAIK
20	Y F	5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	BAIK
21	M E M	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
22	S	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
23	P B s.pd	6	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	8	BAIK
24	S	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
25	M D S	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	BAIK
26	N M	5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	BAIK
27	F T	5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	BAIK
28	T K	8	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	10	BAIK
29	D T	6	1	0	1	1	1	0	0	1	0	1	6	CUKUP
30	K K	4	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	8	BAIK
31	Y U	5	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	5	CUKUP
32	A S W	6	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	BAIK
33	N M	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
34	M B	2	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	8	BAIK
35	M M	4	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	5	CUKUP
36	A M	6	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	BAIK
37	D	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
38	R H	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
39	Y L	7	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	BAIK
40	F T	4	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	9	BAIK

Lanjutan lampiran

NO	NAMA	JMLH PMK	PEMANFAATAN JAMBAN KELUARGA										JMLH YA	KATEGORI
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10		
41	D S	6	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9	BAIK
42	Y H A	6	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	BAIK
43	S	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
44	L S	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
45	N N	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
46	Y B	7	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	BAIK
47	G L	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	BAIK
48	O T	5	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	8	BAIK
49	J T	4	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	BAIK
50	M N	5	1	0	1	1	1	0	1	0	0	1	6	CUKUP
51	A T	8	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	8	BAIK
52	Y N	3	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	8	BAIK
53	Y P	5	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	BAIK
54	A R	5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	BAIK
55	T M	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
56	T N	5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	BAIK
57	Y T	5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	BAIK
58	S L	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
59	M F	7	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	BAIK
60	T K	5	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	BAIK
61	D F	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
62	F S R	3	1	1	0	1	0	1	1	0	0	0	5	CUKUP
63	S L	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
64	E N	2	1	1	1	0	0	1	1	1	1	0	7	CUKUP
65	M T	5	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	5	CUKUP
66	Y N	4	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	6	CUKUP
67	D L	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
68	M	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
69	D D	4	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	BAIK
70	R M	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
71	Y N	3	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	BAIK
72	Y B	5	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	9	BAIK
73	M M	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
74	O B	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
75	Y B	4	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	8	BAIK
76	J O	3	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	BAIK
77	S T	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	BAIK
78	M P	5	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	8	BAIK
79	Y K	4	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	7	CUKUP
80	Y H	4	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	8	BAIK

Lampiran V. Dokumentasi Penelitian



Wawancara pemanfaatan jamban keluarga



Pengamatan kondisi jamban keluarga



Kondisi jamban keluarga

Lampiran VII. 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 Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256
Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL DAN TUGAS AKHIR

(Minimal 10 kali)

Nama : Nourianto Ardi Lay Doma
NIM : 05303330220293
Judul TA : Survey kondisi Fisik Jamban Keluarga Di
Kelurahan Sikumana Tahun 2025
Dosen Pembimbing : Albina Bere Telan, ST, M. Kes

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	03/02/2025	Konsultasi Bab 1	<i>[Signature]</i>
2	10/02/2025	Konsultasi Bab 1-3	<i>[Signature]</i>
3	13/02/2025	Masih dengan konsultasi Bab 1-3	<i>[Signature]</i>
4	20/02/2025	Perbaikan kerangka konsep dan DO	<i>[Signature]</i>
5	21/02/2025	ACC proposal / Tanda tangan proposal	<i>[Signature]</i>
6	25/02/2025	Konsultasi ulang kecapaian pd bab 1 dan 2	<i>[Signature]</i>
7			
8			
9			
10			
11			
12			

Kupang,
Ketua Program Studi,

NIP

Lampiran VIII. Pustaka Terpadu



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliha, 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 : Novrianto Ardi Lay Doma

Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330220293

Dosen Pembimbing : Albina Bare Telan, ST., M.Kes

Penguji : Enni Rosida Sinaga, ST. MPH

Jurusan : D III Sanitasi

Judul Karya Ilmiah : Kondisi Fisik Dan Pemanfaatan Jamban Keluarga Di
Kelurahan Sikumana Kota Kupang Tahun 2025

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, 16 Juli 2026

Admin Strike Plagiarism

