

LAMPIRAN

Lampiran 1

Surat Permohonan Ijin Penelitian

	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang Jalan Plet A, Talle, Liksa, Oebabo Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 ☎ (0380) 8009256 🌐 https://www.poltekkeskupang.ac.id
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/1492/2026	25 Februari 2026
Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa an. Putri Meliani Poto	
Yth. Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Pintu Satu 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, bagi mahasiswa:	
Nama Peneliti	: Putri Meliani Poto
NIM	: PO5303330230150
Jurusan/Prodi	: D-III Sanitasi
Judul	: Kondisi Sarana Sanitasi Dasar Rumah Di Desa Manusak Kabupaten Kupang Tahun 2026
Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.	
Tembusan :	Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
1. Kepala Desa Manusak	
	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://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF" 	
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

Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jln. Timor Raya Km. 36 Oelamasi
E-Mail kabupatengdpmpstsp@gmail.com

Oelamasi, 27 April 2026

Nomor : 074/296/DPM-PTSP/IV/2026

Perihal : Izin Penelitian

Kepada

Yth.

Kabupaten Kupang

di-

Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1605/DPMPTSP/2026, Tanggal 24 April 2026 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama : Putri Meliani Poto
NIM : PO5303330230150
Jurusan/Prodi : DIII - Sanitasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan Judul :

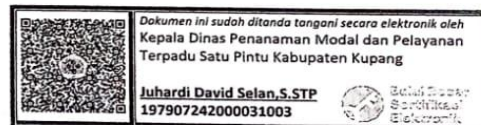
**“KETERSEDIAAN SARANA SANITASI DASAR RUMAH DI DESA MANUSAK
KABUPATEN KUPANG TAHUN 2026”**

Lokasi : Desa Manusak, Kecamatan Kupang Timur, Kabupaten Kupang

Lama Penelitian : 28 April 2026 s/d 05 Mei 2026

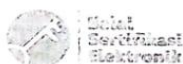
Peneliti berkewajiban untuk menghormati/mentaati Peraturan dan Tata Tertib yang berlaku di daerah setempat dan wajib melapor hasil Penelitian kepada Bupati Kupang Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang.

Demikian Surat Izin Penelitian ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya atas kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.



Tembusan :

- 1 Bupati Kupang di Oelamasi (Sebagai Laporan);
- 2 Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT di Kupang;
- 3 Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Kupang di Oelamasi;
- 4 Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.



Dokumen ini sah dan telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik BSrE, BSSN. Untuk memastikan keasliannya, silahkan klik : <https://tte.komdigi.go.id/verifyPDF>

Lampiran III: formulir checklist ketersediaan sarana air bersih

PEMERIKSAAN KETERSEDIAAN SARANA SANITASI DASAR RUMAH

Data umum

RT/RW :

Nama kepala keluarga :

Jumlah anggota keluarga :

Jenis pekerjaan :

Pendidikan terakhir :

Tanggal pemeriksaan :

A. Variabel penilaian ketersediaan sarana air bersih

1. Sumur gali

NO	Item penelitian	Ya	Tidak
1	Apakah ada jamban pada radius 10 m disekitar sumur?		
2	Apakah ada sumur pencemar lain pada radius 10 m disekitar sumur, misalnya kotoran hewan,sampah, genangan air, dll?		
3	Apakah ada/ sewaktu- waktu ada genangan air pada jarak 2 (dua) m sekitar sumur		
4	Apakah saluran pembuangan air limbah rusak/ tidak ada?		
5	Apakah lantai samaen yang mengitari sumur mempunyai radius kurang dari 1 m?		
6	Apakah ada/sewaktu-waktu ada genangan air diataslantaiin samen sekeliling sumur?		

7	Apakah ember dan tali timba diletakkan sedemikian rupa sehingga memungkinkan pencemaran?		
8	Apakah bibir sumur(cincin) tidak sempurna sehingga memungkinkan air merembes kedalam sumur?		
9	Apakah ada bibir (cincin) tidak sempurna sehingga memungkinkan pencemaran?		
10	Apakah dinding semen sedalam 3(tiga) meter dari atas permukaan tanah tidak diplester cukup rapat/ tidak sempurna?		
Total			

2. Perpipaan

NO	Item penilain	Ya	Tidak
1	Apakah ada titik-titik kebocoran pada sistem pipa distribusi?		
2	Apakah reservoir/bak penampung air tidak memenuhi syarat (tidak tertutup, ada kebocoran/retak)?		
3	Apakah ada endapan atau lumut pada reservoir/bak penampung?		
4	Apakah terjadi bencana seperti gempa, banjir/banjir bandang setelah penanaman pipa?		
TOTAL			

3. Sumur Bor dengan pompa

NO	Item penilaian	Ya	Tidak
1	Ada sumber pencemaran (resapan septic tank, kotoran hewan, sampah, limbah) dengan radius $\leq 10\text{m}$?		
2	Apakah sumur bor tidak tertutup dan tidak dipilester (kedap air)?		
3	Apakah reservoir/bak penampung tidak tertutup dan tidak dipilester (ada potensi terjadinya pencemaran)?		
4	Apakah ada kebocoran pada pipa distribusi?		
5	Apakah reservoir/bak penampung dikuras lebih dari 3 bulan sekali?		
6	Reservoir karatan atau berlumut		
7	Tidak ada pemberian desinfektan air minum secara berkala pada reservoir/bak penampung		
TOTAL			

4. Air Tanki

NO	Item penilain	Ya	Tidak
1	Apakah atap kotor?		
2	Apakah talang air kotor?		
3	Apakah tidak ada saringan pada lubang pengisian		
4	Apakah lubang pemeriksaan menhole tidak tertutup		
5	Apakah bangunan tidak kedap air		
6	Apakah pipa peluap ditutup dengan kain kasa?		

7	Apakah ada keran bocor?		
8	Apakah bak penampung berlumut?		
9	Apakah bak penampung dikuras lebih dari 1 bulan sekali?		
10	Apakah ada sumber pencemaran lain di sekitar bak penampung?		
TOTAL			

Lampiran IV

MASTER TABEL KETERSEDIAAN SARANA AIR BERSIH DI DESA MANUSAK KABUPATEN KUPANG

Master Tabel ketersediaan sarana air bersih di Desa Manusak Tahun 2026																																			
No.	RT/RW	Nama Kepala RT/RW	Jenis Saran	Ketersediaan sarana air bersih																	Jumlah	%	Kategori			Kepemilikan									
				SBDP							SG												AT										ASMS	ASTN	TAS/sharia
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10					
1	0019/04	Yz	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
2	0011/04	Nu	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
3	0011/04	V	s.BOR	0	0	0	0	0	0	1																				1	14,29		1	v	
4	0011/04	PSS	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
5	0011/04	AS	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
6	0011/04	AB	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
7	0011/04	AK	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
8	0011/04	SB	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
9	0011/04	YA	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
10	0011/04	VA	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
11	0012/04	YF	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
12	0012/04	EA	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
13	0012/04	JP	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
14	0012/04	AN	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
15	0012/04	BISA	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
16	0012/04	EES	s.BOR	0	0	1	0	0	0	0																				1	14,29		1	v	
17	0016/04	YF	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
18	0016/04	JF	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
19	0016/04	RN	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
20	0016/04	ALB	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
21	0016/04	YF	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
22	0016/04	TAPI	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
23	0016/04	AS	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
24	0016/04	DB	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
25	0017/04	JS	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
26	0017/04	CS	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
27	0017/04	BB	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
28	0017/04	OM	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
29	0017/04	ADS	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
30	0018/04	BISA	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
31	004/00	CO	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
32	0018/04	OL	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
33	0018/04	AKW	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
34	0018/04	DS	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
35	0018/04	TX	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
36	0018/04	DD	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
37	0018/04	RDA	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
38	0018/04	BISA	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
39	0019/04	ES	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v
40	0019/04	BD	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1																				5	71,43			1	v

40	0019/00	BK	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
41	0019/00	PK	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
42	0019/00	YS	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
43	0019/00	CD	s.BOR	0	0	0	1	0	0	0														1	14,29		1		v	
44	0019/00	MC	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
45	0019/00	AS	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
46	0019/00	PD	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
47	0019/00	ED	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
48	0025/00	HK	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
49	003/001	VP	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
50	003/001	FDC	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
51	003/001	LDC	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
52	003/001	FS	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
53	003/001	AS	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
54	003/001	MMM	s.BOR	0	0	0	0	0	0	1														1	14,29		1		v	
55	003/001	RM	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
56	004/002	CDC	s.BOR	0	0			1	1	1	1													4	57,14			1	v	
57	003/001	JB	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
58	004/002	GO	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
59	004/002	FDC	s.BOR	0	0	1	1	1	1	1														5	71,43			1	v	
		Total																									0	4	55	
60	0012/00	MN	S.Gali								1	1	0	0	1	0	1	1	1	0					6	60,00			1	v
61	0016/00	LK	S.Gali								1	1	0	0	0	1	1	1	1	0					6	60,00			1	v
62	0017/00	JF	S.Gali								1	1	0	0	0	1	1	1	1	0					6	60,00			1	v
63	0017/00	GM	S.Gali								1	1	0	0	0	1	1	1	1	0					6	60,00			1	v
64	0017/00	KM	S.Gali								1	0	0	0	0	0	0	0	1	0					2	20,00		1		v
65	0017/00	MB	S.Gali								1	0	0	1	1	1	1	1	1	0					7	70,00			1	v
66	0017/00	MR	S.Gali								1	1	0	0	0	1	1	1	1	0					6	60,00			1	v
67	0018/00	JP	S.Gali								1	1	0	0	0	0	0	0	0	0					2	20,00		1		v
68	0018/00	ST	S.Gali								1	1	0	0	1	0	0	1	1	1					6	60,00			1	v
69	0018/00	WK	S.Gali								0	1	1	0	0	0	1	1	1	0					5	50,00			1	v
70	0018/00	JDC	S.Gali								0	1	0	0	0	0	1	1	1	0					4	40,00			1	v
71	0018/00	VDC	S.Gali								0	1	0	0	0	0	1	1	1	0					4	40,00			1	v
72	003/001	MIG	S.Gali								0	0	0	0	1	1	1	1	1	0					5	50,00			1	v
73	003/001	JD	S.Gali								0	0	0	0	1	1	1	1	1	0					5	50,00			1	v
74	003/001	GDC	S.Gali								0	0	0	1	1	1	1	1	1	0					6	60,00			1	v
75	003/001	KP	S.Gali								0	0	0	1	0	1	1	1	1	0					5	50,00			1	v

[illegible]

Lampiran V : Formolir Ketersediaan Sarana Jamban

PEMERIKSAAN KETERSEDIAAN SANITASI DASAR RUMAH

Data umum

RT/RW :

Nama kepala keluarga :

Jumlah anggota keluarga :

Jenis pekerjaan :

Pendidikan terakhir :

Tanggal pemeriksaan :

B. Variabel penilaian ketersediaan jamban

1. Leher angsa tanpa septiktank
2. Plengsengan
3. Cemplung dengan penutup
4. Cemplung tanpa penutup
5. Tidak Ada
6. Shering

No.	Item penilaian	Ya	Tidak
1	Jarak cubluk/ resapan kurang dari 10 meter dari sumber air		
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	Jamaban belum dilengkapi rumah jamaban leher angsa		
5	Lantai licin dan tidak mudah dibersihkan		
6	Apakah menhole tidak dilengkapi dengan penutup		
7	Apakah penutup menhole tidak dikunci (digemok) dengan baik?		

8	Apakah semua bagian yang terbuka (ventilasi) tidak terlindungi terhadap masuknya serangga/ bintang?		
9	Apakah jamban memiliki bangunan pelindung(atap dan dinding)?		
10	Apakah ada genangan pada lantai?		
11	Apakah tidak adanya aroma tidak sedap?		
12	Apakah tersedia air dan sabuan?		
TOTAL			

Lampiran VII

Master tabel Ketersediaan sarana jamban pada rumah di Desa Manusak Kabupaten Kupang

Master Tabel ketersediaan sarana jamban di Desa Manusak Tahun 2026																																		
No.	RT/RW	Nama KK	Jenis Saran	LA												Ketersediaan sarana jamban												jumlah	%	Kategori			Kepemilikan	
				L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12			ASMS	ASTM	AS/shering	pribadi	shering
1	0019/001	Yz	LA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1													1	8,3		1		v	
2	0011/005	Nu	LA	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0												5	42		1		v	
3	0011/005	V	LA	1	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1													7	58		1		v	
4	0011/005	PSS	LA	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1													9	75		1		v	
5	0011/005	AS	LA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1													3	25	1			v	
6	0011/005	AB	LA	0	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1													9	75		1		v	
7	0011/005	AK	LA	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1													10	83		1		v	
8	0011/005	SB	LA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0													10	83		1		v	
9	0011/005	YA	LA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0												3	25	1			v	
10	0011/005	VA	LA	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	0													5	42			1		v
11	0012/005	YF	LA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1													10	83	1			v	
12	0012/005	EA	LA	0	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0													6	50		1		v	
13	0012/005	MN	LA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1													4	33		1		v	
14	0012/005	JP	LA	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1													9	75		1		v	
15	0012/005	AN	LA	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0													3	25	1			v	
16	0012/005	BISA	LA	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0													8	67		1		v	
17	0012/005	EES	LA	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0												7	58		1		v	
18	0016/002	YF	LA	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0													2	17	1			v	
19	0016/006	RN	LA	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0													6	50		1		v	
20	0016/006	ALB	LA	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0													4	33		1		v	
21	0016/006	LK	LA	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	0	0													6	50		1		v	
22	0016/006	YF	LA	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0													6	50		1		v	
23	0016/006	TAPI	LA	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	1													7	58		1		v	
24	0016/006	AS	LA	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0													6	50		1		v	
25	0016/006	DB	LA	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1													8	67		1		v	
26	0017/006	JF	LA	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0													7	58		1		v	
27	0017/006	GM	LA	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0													8	67		1		v	
28	0017/006	KM	LA	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1													7	58		1		v	
29	0017/006	MB	LA	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0													9	75		1		v	
30	0017/006	MR	LA	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1													3	25	1			v	
31	0017/006	JS	LA	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1													3	25	1			v	
32	0017/006	CS	LA	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1													9	75		1		v	
33	0017/006	BB	LA	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0													6	50		1		v	
34	0017/006	OM	LA	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0													5	42		1		v	
35	0017/006	ADS	LA	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1													3	25	1			v	
36	0018/006	TP	T.A	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1													8	67			1		v

	Year	Coverage	Country	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
36	0018/006	JP	LA	1	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	1														
37	0018/007	BISA	LA	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1														
38	0018/007	ST	LA	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0														
39	0018/007	WK	LA	1	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0														
40	0018/007	CO	LA	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0														
41	0018/007	OL	LA	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1														
42	0018/007	AKW	LA	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1														
43	0018/007	DS	LA	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1														
44	0018/007	JDC	LA	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	1														
45	0018/007	VDC	LA	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0														
46	0018/007	TX	LA	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0														
47	0018/007	DD	LA	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0														
48	0018/007	RDA	LA	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0														
49	0018/007	BISA	LA	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1														
50	0019/007	ES	LA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1														
51	0019/007	BD	LA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1														
52	0019/007	PK	LA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1														
53	0019/007	YS	LA	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0													
54	0019/007	CD	LA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1													
55	0019/007	MC	LA	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0														
56	0019/007	AS	LA	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	0														
57	0019/007	PD	LA	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1														
58	0019/007	ED	LA	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1													
59	0025/002	HK	LA	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1														
60	003/001	MIG	LA	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1														
61	003/001	JD	LA	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1														
62	003/001	VP	LA	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0														
63	003/001	FDC	LA	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0														
64	003/001	GDC	LA	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0														
65	003/001	LDC	LA	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1														
66	003/001	FS	LA	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1														
67	003/001	AS	LA	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1														
68	003/001	MMM	LA	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0													
69	003/001	RM	LA	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0														
70	003/001	CDC	LA	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1														
71	003/001	JB	LA	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0														
72	003/001	MPL	LA	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0														
73	003/001	KP	LA	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0														

73	003/001	KP		LA	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	0																				3	42		1		v			
74	004/002	SK		LA	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	1																				6	50		1		v			
75	004/002	JML		LA	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0																				5	42		1		v			
76	004/002	AS		LA	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1																				7	58		1		v			
77	004/002	JP		LA	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1																				9	75		1		v			
78	004/002	CDR		LA	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1																				7	58		1		v			
79	004/002	JDC		LA	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1																				7	58		1		v			
80	004/002	VC		LA	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0																				7	58		1		v			
81	004/002	CX		LA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1																			2	17		1		v			
82	004/002	FGS		LA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1																			2	17			1		v		
83	004/002	JP		LA	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	1	1																				6	50		1		v			
84	004/002	JDC		LA	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1																				7	58		1		v			
85	004/002	CS		LA	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0																				3	25		1		v			
86	004/002	JF		LA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1																				3	25		1		v			
87	004/002	ABA		LA	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1																				3	25			1		v		
88	004/002	GO		LA	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1																				8	67		1		v			
89	004/002	FDC		LA	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	1																				8	67			1		v		
			Total																																				11	67		11		
90	0016/006	JF		C													1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0						4	33		1		v				
			Total																																				0	1				
		TOTAL			24	42	47	55	50	66	61	65	29	18	34	49	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0										11	68		11			

Lampiran : Formulir cheklist ketersediaan sarana pembuangan air limbah

PEMERIKSAAN KETERSEDIAAN SANITASI DASAR RUMAH

Data umum

RT/RW :

Nama kepala keluarga :

Jumlah anggota keluarga :

Jenis pekerjaan :

Pendidikan terakhir :

Tanggal pemeriksaan :

A. Variabel penilaian ketersediaan pembuangan air limbah

No	Item penilaian	Ya	Tidak
1	Apakah tersedia saluran pembuangan khusus air limbah bekas cuci/mandi?		
2	Apakah saluran tersedia dalam keadaan tertutup dan kedap air?		
3	Apakah air limbah mengalir dengan lancar menuju tempat pengolahan/resapan?		
4	Apakah saluran kedap air		
5	Apakah tidak ditemukan genangan air limbah di sekitar area rumah?		
TOTAL			

Lampiran IX

Master Tabel ketersediaan sarana pembuangan air limbah

Master Tabel ketersediaan sarana pembuangan Air Limbah di Desa Manusak Tahun 2016

No.	RT/RW	Nama KK	Ketersediaan sarana pembuangan air limbah									
			SPAL							Kategori		
			S1	S2	S3	S4	S5	Jumlah	%	TAS	ASTMS	ASMS
1	0019/007	Yz								0		
2	0011/005	Nu								0		
3	0011/005	V								0		
4	0011/005	PSS								0		
5	0011/005	AS								0		
6	0011/005	AB								0		
7	0011/005	AK								0		
8	0011/005	SB								0		
9	0011/005	YA	1	1	1	0	1	4	80			1
10	0011/005	VA								0		
11	0012/005	YF								0		
12	0012/005	EA								0		
13	0012/005	MN								0		
14	0012/005	JP								0		
15	0012/005	AN								0		
16	0012/005	BISA								0		
17	0012/005	EES								0		
18	0016/002	YF	0	0	1	0	1	2	40		1	
19	0016/006	JF								0		
20	0016/006	RN								0		
21	0016/006	ALB								0		
22	0016/006	LK								0		
23	0016/006	YF								0		
24	0016/006	TAPI								0		
25	0016/006	AS								0		
26	0016/006	DB								0		
27	0017/006	JF								0		
28	0017/006	GM								0		
29	0017/006	KM								0		
30	0017/006	MB								0		
31	0017/006	MR								0		
32	0017/006	JS	1	1	1	1	0	4	80			1
33	0017/006	CS								0		
34	0017/006	BB								0		
35	0017/006	OM	1	1	0	0	1	3	60		1	

78	004/002	JA								0		
79	004/002	CDR								0		
80	004/002	JDC								0		
81	004/002	VC								0		
82	004/002	CX								0		
83	004/002	FGS								0		
84	004/002	JP								0		
85	004/002	JDC								0		
86	004/002	CS								0		
87	004/002	JF								0		
88	004/002	ABA								0		
98	004/002	GO								0		
90	004/002	FDC								0		
TOTAL			7	10	9	5	5			77	6	1

Lampiran X: Formolir cheklist ketersediaan tempat sampah

PEMERIKSAAN KETERSEDIAAN SANITASI DASAR RUMAH

Data umum

RT/RW :

Nama kepala keluarga :

Jumlah anggota keluarga :

Jenis pekerjaan :

Pendidikan terakhir :

Tanggal pemeriksaan :

C. Variabel penilaian Ketersediaan sarana tempat sampah

No.	Item penilaiaan	Ya	Tidak
1	Apakah tersedia wadah tempat sampah di area rumah?		
2	Apakah wadah sampah memiliki penutup		
3	Apakah Wadah sampah kedap air(tidak bocor)		
4	Apakah wadah terbuat dari bahan yang kuat dan ringan?		
6	Apakah wadah sampah memiliki pegangan sehingga mudah diangkat/dibersihkan		
7	Apakah tidak ada tumpukan sampah yang berserakan di sekitar wadah?		
8	Apakah volume wadah sampah 10-20 liter?		
TOTAL			

Lampiran XI:

Master Tabel Ketersedian sarana tempat sampah pada rumah di Desa Manusak
Kabupaten Kupang

No.	RT/RW	Nama KK	Ketersediaan sarana tempat sampah											
			STPS							Jumlah	%	Kategori		
			P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7			TAS	ASTMS	ASMS
1	0019/007	Yz									-	0		
2	0011/005	Nu	0	1	1	1	1	1	0	5	71,43		1	
3	0011/005	V									-	0		
4	0011/005	PSS									-	0		
5	0011/005	AS									-	0		
6	0011/005	AB									-	0		
7	0011/005	AK									-	0		
8	0011/005	SB	0	1	0	1	1	0	1	4	57,14		1	
9	0011/005	YA									-	0		
10	0011/005	VA	0	1	1	1	0	0	1	4	57,14		1	
11	0012/005	YF									-	0		
12	0012/005	EA									-	0		
13	0012/005	MN	0	1	1	1	1	0	1	5	71,43		1	
14	0012/005	JP									-	0		
15	0012/005	AN									-	0		
16	0012/005	BISA	0	1	1	0	1	0	1	4	57,14		1	
17	0012/005	EES									-	0		
18	0016/002	YF									-	0		
19	0016/006	JF									-	0		
20	0016/006	RN	0	1	0	1	1	0	1	4	57,14		1	
21	0016/006	ALB									-	0		
22	0016/006	LK									-	0		
23	0016/006	YF									-	0		
24	0016/006	TAPI									-	0		
25	0016/006	AS	0	1	1	1	1	0	1	5	71,43		1	
26	0016/006	DB										0		
27	0017/006	JF									-	0		
28	0017/006	GM									-	0		
29	0017/006	KM									-	0		
30	0017/006	MB									-	0		

30	0017/006	MR									-	0		
31	0017/006	MR									-	0		
32	0017/006	JS									-	0		
33	0017/006	CS	0	1	1	1	0	0	1	4	57,14		1	
34	0017/006	BB	0	1	1	1	1	1	1	6	85,71			1
35	0017/006	OM									-	0		
36	0017/006	ADS									-	0		
37	0018/006	JP									-	0		
38	0018/007	BISA	0	0	1	1	1	0	0	3	42,86		1	
39	0018/007	ST									-	0		
40	0018/007	WK									-	0		
41	0018/007	CO									-	0		
42	0018/007	OL									-	0		
43	0018/007	AKW	0	1	1	1	1	0	1	5	71,43		1	
44	0018/007	DS								0	-	0		
45	0018/007	JDC								0	-	0		
46	0018/007	VDC								0	-	0		
47	0018/007	TX	0	0	0	0	0	1	0	1	14,29			1
48	0018/007	DD								0	-	0		
49	0018/007	RDA	1	0	0	0	0	1	0	2	28,57		1	
50	0018/007	BISA								0	-	0		
51	0019/007	ES								0	-	0		
52	0019/007	BD								0	-	0		
53	0019/007	PK	0	1	0	0	0	0	0	1	14,29			1
54	0019/007	YS								0	-	0		
55	0019/007	CD	1	1	1	1	1	0	1	6	85,71			1
56	0019/007	MC								0	-	0		
57	0019/007	AS								0	-	0		
58	0019/007	PD	1	1	1	1	1	1	0	6	85,71			1
59	0019/007	ED	0	1	0	0	0	0	0	1	14,29		1	
60	0025/002	HK	0	1	0	0	0	0	0	1	14,29		1	
61	003/001	MIG								0	-	0		
62	003/001	JD								0	-	0		
63	003/001	VP	1	0	0	1	0	0	0	2	28,57			1
64	003/001	FDC								0	-	0		
65	003/001	GDC								0	-	0		

65	003/001	CDC								0	-	0		
66	003/001	LDC								0	-	0		
67	003/001	FS								0	-	0		
68	003/001	AS								0	-	0		
69	003/001	MMM								0	-	0		
70	003/001	RM								0	-	0		
71	003/001	CDC	0	0	0	0	0	0	1	1	14,29			1
72	003/001	JB								0	-	0		
73	003/001	MPL	0	0	1	1	1	0	0	3	42,86			1
74	003/001	KP								0	-	0		
75	004/002	SK								0	-	0		
76	004/002	JML								0	-	0		
77	004/002	AS	0	0	0	0	1	0	0	1	14,29			1
78	004/002	JP								0	-	0		
79	004/002	CDR								0	-	0		
80	004/002	JDC								0	-	0		
81	004/002	VC								0	-	0		
82	004/002	CX	0	0	0	0	0	0	1	1	14,29			1
83	004/002	FGS								0	-	0		
84	004/002	JP	0	1	1	1	0	0	0	3	42,86		1	
85	004/002	JDC	1	0	1	1	1	1	0	5	71,43		1	
86	004/002	CS								0	-	0		
87	004/002	JF								0	-	0		
88	004/002	ABA								0	-	0		
98	004/002	GO								0	-	0		
90	004/002	FDC								0	-	0		
TOTAL			5	16	14	16	14	6	12			65	15	8

Lampiran XII

DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1. Inspeksi sarana air bersih sumur gali



Gambar 2. Inspeksi sarana air bersih sumur bor



Gambar 3. Inspeksi sarana air tanki



Gambar 4. Inspeksi sarana jamban



Gambar 5. Inspeksi saran pembungan air limbah dan sarana tempat sampah

Lampiran XIII

Surat keterangan bebas plagiasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8900256
<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 : Putri Meliani Poto
Nomor Induk Mahasiswa : P05303330230150
Dosen Pembimbing : Debora G. Suluh, ST., M. Kes
Penguji : Byantarsih Widyaningrum, SKM., M.Si
Jurusan : DIII Sanitasi
Judul Karya Ilmiah : Ketersediaan Saranan Sanitasi Dasar Rumah Di Desa Manusak
Kabupaten Kupang Tahun 2026

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 15%. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 10 Juli 2026

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST

NIP. 198507042010121002

Lampiran IV

Lembar asistensi proposal/tugas akhir



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 : RIPI MEWANI POTO
 NIM : PS303330230180
 Judul TA : KETERSEDIAAN SARANA SANITASI DASAR
RUAH DI DESA MALIKUSAK KABUPATEN KUPANG
TAHUN 2026
 Dosen Pembimbing : DEBORIA GAUDENSIA SULUH, ST., M. Kes

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	31/10/2026	konsultasi Judul Proposal	
2	7/01/2026	konsultasi bab I dan II	
3	9/01/2026	konsultasi revisi	
4	15/01/2026	konsultasi bab I, II dan III	
5	21/01/2026	konsultasi hasil revisi	
6	9/05/2026	konsultasi Bab 4 dan 5	
7	13/05/2026	konsultasi revisi	
8	19/05/2026	konsultasi bab 4 dan 5	
9	20/05/2026	konsultasi revisi	
10	21/05/2026	konsultasi abstrak	
11			
12			

Kupang,
 Ketua Program Studi,