

LAMPIRAN

Lampiran I. surat izin penelitian dari Poltekkes Kemenkes Kupang



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/3195/2026
Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa an. Tri M. E. Bela

17 April 2026

Yth. Lurah Oesapa
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 Oesapa bagi mahasiswa:

Nama Peneliti : Tri Merpati Excudadia Bela
NIM : PO5303330220254
No HP : 081371168339
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Judul : STUDI TINGKAT RISIKO PENCEMARAN SUMUR GALI DI KELURAHAN OESAPA

Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerja samanya 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 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 keterangan melakukan penelitian

	PEMERINTAH KOTA KUPANG KECAMATAN KELAPA LIMA KELURAHAN OESAPA Jln. Adisucipto - Oesapa, Telp. (0380) 881235 - Kupang
---	---

SURAT KETERANGAN MELAKUKAN PENELITIAN
NOMOR : 423.6 / 029 / KOSP / IV / 2026

Berdasarkan : Surat dari Politeknik Kesehatan Kupang
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3195/2026
Tentang : Permohonan Untuk Melakukan Penelitian .
Menimbang : Bahwa demi kelancaran tugas dimaksud perlu dikeluarkan surat Rekomendasi.

= LURAH OESAPA =

dengan ini menerangkan bahwa TIDAK KEBERATAN Kepada :

N a m a	: Tri Merpati Excudadia Bela
P e k e r j a a n	: Mahasiswa
N I M	: PO 53033330220254
Universitas	: Poltekkes Kemenkes Kupang
Jurusan/Prodi	: D-III Sanitasi
Alamat	: Kelurahan Oesapa
Untuk	: Melakukan Penelitian Dengan Judul :

**“ STUDI TINGKAT RESIKO PENCEMARAN SUMUR GALI DI KELURAHAN
OESAPA KECAMATAN KELAPA LIMA – KOTA KUPANG ”.-**

Lamanya	: 29 April s/d 02 Mei 2026
Lokasi	: RT 001,003,007,008,009,010,011,013,014,015,016,021,022,023,027 Kelurahan Oesapa

Dengan Ketentuan :

1. Wajib memberitahukan maksud dan tujuan Praktek Kerja Lapangan kepada Lurah Oesapa.
2. Selama melakukan kegiatan Praktek Kerja Lapangan tidak diijinkan /dibenarkan melakukan kegiatan lain yang dapat mengganggu ketertiban masyarakat.
3. Wajib melaporkan hasil Praktek Kerja Lapangan kepada Lurah Oesapa.
4. Ijin Praktek Kerja Lapangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi apabila pihak Praktek Kerja Lapangan melanggar ketentuan sebagaimana tersebut di atas.

Demikian Surat keterangan Praktek Kerja Lapangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Kupang, 27 April 2026


An Lurah Oesapa
Kasie PMK:
Firmus Bronville, A.Md
NP. 19680518 199803 1 010

Tembusan; dengan hormat disampaikan Kepada :

1. Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang di Kupang.-
2. Ketua RT 001,003,007,008,009,010,011,013,014,015,016,021,022,023,027 Kelurahan Oesapa.-

Lampiran III. Surat keterangan selesai penelitian

KECAMATAN KELAPA LIMA KELURAHAN OESAPA	
Jln. Adisucipto - Oesapa, Telp. (0380) 881235 - Kupang	

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
NOMOR : 423.6 / 006 / KOSP / V / 2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : **Firmus Bronville, A.Md**
N I P : 19680518 199803 1 010
Jabatan : Kasie PMK

Dengan ini menerangkan bahwa :

N a m a : **Tri Merpati Excuadia Bela**
NIM : PO 5303330320254
Universitas : Poltekes Kemenkes Kupang
Pekerjaan : Mahasiswi
Fakultas/Prodi : D-III Sanitasi

Benar yang bersangkutan telah selesai melakukan Penelitian/Survey di Wilayah Kelurahan Oesapa, Kecamatan Kelapa Lima – Kota Kupang Terhitung Tanggal 29 April s/d 02 Mei 2026 dengan Judul :

**"STUDI TINGKAT RESIKO PENCEMARAN SUMUR GALI DI KELURAHAN OESAPA
KECAMATAN KELAPA LIMA KOTA KUPANG. "**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 02 Mei 2026


An. Lurah Oesapa
Kasie PMK
Firmus Bronville, A.Md
NIP. 19680518 199803 1 010

Tembusan; DH disampaikan Kepada :

1. Direktur Poltekes Kemenkes Kupang di Kupang,-

HIERARKI PARAF	
Staf Kasie Pelmas	

Lampiran IV. Formulir penilaian inspeksi sumur gali

FORMULIR PENILAIAN INSPEKSI SUMUR GALI

A. DATA UMUM

Lokasi :

Pemilik sarana :

Jenis kelamin :

Alamat Rt/Rw :

Tanggal kunjungan :

B. URAIAN DIAGNOSE KHUSUS

Ceklist penilaian variabel sumber pencemar dengan sumur gali

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Jarak sumur gali dengan septic tank >10 m		
2.	Jarak sumur gali dengan kandang ternak > 10 m		
3.	Jarak sumur gali dengan pembuangan sampah > 10 m		
4.	Jarak sumur gali dengan pembuangan air limbah > 10 m		
5.	Jarak sumur gali dengan jamban > 10 m		

Ceklist penilaian variabel Dinding sumur gali

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Terbuat dari bahan yang kuat		
2.	Kedap air		
3.	Kondisi tidak retak/lumut		
4.	Kedalaman minimal 3 m dari kedalaman tanah		
5.	Lebar dinding sumur gali minimal 1,5		

Ceklist penilaian variabel Penutup sumur gali

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Terdapat penutup sumur		
2.	Terbuat dari bahan yang kuat dan kedap air		
3.	Penutup sumur di buka dan ditutup dengan mudah		
4.	Penutup sumur sering dibersihkan		
5.	Penutup sumur dalam keadaan baik		

Ceklist penilaian variabel Bibir sumur gali

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Terdapat bibir sumur		
2.	Terdapat tinggi bibir sumur 80 cm		
3.	Terbuat dari bahan yang kuat		
4.	Kedap air		
5.	Kondisi tidak retak		

Ceklist penilaian variabel Lantai sumur gali

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Luas lantai yang mengelilingi sumur minimal 1 m		
2.	Terbuat dari bahan yang kuat		
3.	Kedap air		
4.	Kondisi tidak retak dan kedap air		
5.	Kemiringan minimal 1-5%		

Ceklist penilaian variabel Sarana pembuangan air limbah

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1. s	Terbuat dari bahan yang kuat		
2.	Kedap air		
3.	Kemiringan minimal 2%		
4.	Tidak ada genangan air		
5.	Terdapat adanya resapan		
6.	Jarak sumur gali dengan jamban > 10 m		

Cheklis penilaian variabel tingkat Risiko pencemaran sumur gali

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah ada jamban dalam jarak radius 10 m dari sumur ?		
2	Apakah jamban terdekat berada di tempat yang lebih tinggi?		
3	Apakah ada sumber pencemaran lain (kotoran hewan, sampah, dsb) dalam jarak radius 10 m dari sumur ?		
4	Apakah pembuangan air buruk, menyebabkan air tidak bisa mengalir dalam jarak radius 2 m dari sumur ?		
5	Apakah ada kerusakan pada saluran pembuangan air dan menyebabkan genangan air		
6	Apakah dinding di sekeliling sumur retak atau terlalu rendah sehingga air permukaan/ di sekitar masuk kedalam sumur ?		
7	Apakah lebar lantai beton di sekeliling sumur kurang dari 1 m ?		
8	Apakah sumur tidak dilengkapi dengan penutup seingga kotoran mudah masuk ke dalam sumur?		
9	Apakah ada bagian dinding sumur yang berada 3 meter dibawah tanah yang tidak tertutup rapat ?		
10	Apakah ada retakan pada lantai beton di sekeliling sumur yang menyebabkan air mengalir ke dalam sumur ?		
	Total Skor Risiko		

Tingkat risiko pencemaran : Amat tinggi : > 75 %

Tinggi : 51-75 %

Sedang : 20-50 %

Rendah : < 25 %

Cara perhitungan Tingkat risiko :

$$\frac{\text{Jumlah Jawaban yang Ya}}{\text{Jumlah seluruh pertanyaan}} \times 100$$

Lampiran V. Master Tabel

NO	PEMILIK SARANA(KK)	JK	RT/RW	SUMBER PENCEMAR					Jml	%	Kategori	Kategori	
				P1	P2	P3	P4	P5				MS	TMS
1	AG	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
2	AM	P	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
3	AN	P	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
4	Ak	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
5	AN	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
6	AN	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
7	AN	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
8	AI	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
9	AT	L	009/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
10	AS	L	013/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
11	AD	L	021/008	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
12	AL	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
13	AS	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
14	BT	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
15	BN	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
16	BB	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
17	BF	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
18	BO	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
19	BK	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
20	BL	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
21	BB	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
22	BM	L	007/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
23	CB	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
24	CM	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
25	DO	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
26	DD	L	021/008	1	0	0	0	1	2	40	TMS		1
27	DE	L	010/004	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
28	DT	L	015/006	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
29	DK	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
30	DT	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
	Jumlah			30	29	27	27	30				26	4

31	DL	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
32	DA	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
33	DB	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
34	DL	L	009/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
35	EJ	L	015/016	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
36	EN	L	022/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
37	EP	L	027/010	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
38	EK	L	022/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
39	FT	L	011/004	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
40	FE	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
41	FS	L	016/005	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
42	FA	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
43	FN	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
44	FB	L	015/006	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
45	GA	L	007/002	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
46	GM	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
47	HI	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
48	HM	L	009/003	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
49	HN	L	022/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
50	HS	L	016/006	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
51	IB	L	013/005	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
52	IR	L	023/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
53	IG	L	023/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
54	IT	L	016/006	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
55	JB	L	003/001	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
56	JT	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
57	JK	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
58	KH	L	015/006	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
59	KR	L	015/006	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
60	KN	L	010/004	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
61	KO	L	010/004	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
62	LM	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
63	LF	L	001/002	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
64	LD	L	022/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
65	MA	L	009/003	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
66	MP	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
67	MP	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
68	MS	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
69	MM	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
70	MT	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
71	MT	L	015/006	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
72	MB	L	008/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
73	MN	L	027/010	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
74	NR	L	008/003	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
75	NS	L	015/006	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
76	NB	L	021/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
77	OT	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
78	Ok	L	007/002	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
79	OR	L	011/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
80	OL	L	011/004	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
81	PM	L	021/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
82	RO	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
83	RO	L	022/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
84	RT	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
85	SP	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
86	SO	L	021/004	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
87	SD	L	023/008	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
88	SN	L	021/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
89	SM	L	010/004	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
90	SL	L	027/010	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
91	SK	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
92	SB	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
93	SM	L	027/010	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
94	SA	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
95	TF	P	003/001	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
96	TB	P	021/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
97	TK	L	010/004	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
98	TR	L	010/004	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
99	VS	P	021/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
100	VM	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
				70	70	46	47	70				29	41

101	VK	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
102	WM	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
103	WK	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
104	WP	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
105	YO	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
106	YL	P	021/008	0	1	0	0	0	1	20	TMS		1
107	YB	L	001/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
108	YF	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
109	YF	L	014/007	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
110	YS	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
111	YK	L	015/006	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
112	YP	L	013/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
113	YM	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
114	YN	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
115	YT	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
116	ZA	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
117	ZS	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
118	ZA	L	010/004	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
119	PA	P	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
120	AP	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
121	AL	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
122	MA	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
123	KP	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
124	GK	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
	Jumlah			123	123	96	95	123				76	48

**Instrumen penilaian dan master tabel dinding sumur gali di Kelurahan
Oesapa Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang Tahun 2026**

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
6.	Terbuat dari bahan yang kuat		
7.	Kedap air		
8.	Kondisi tidak retak/lumut		
9.	Kedalaman minimal 3 m dari kedalaman tanah		
10	Lebar dinding sumur gali minimal 1,5		

NO	PEMILIK SARANA (KK)	JK	RT/RW	DINDING SUMUR					Jml	%	Kategori	Kategori	
				P1	P2	P3	P4	P5				MS	TMS
1	AG	L	011/004	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
2	AM	P	010/004	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
3	AN	P	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
4	Ak	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
5	AN	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
6	AN	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
7	AN	L	010 /004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
8	AI	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
9	AT	L	009/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
10	AS	L	013/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
11	AD	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
12	AL	L	016/006	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
13	AS	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
14	BT	L	011/004	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
15	BN	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
16	BB	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
17	BF	L	016/006	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
18	BO	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
19	BK	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
20	BL	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
21	BB	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
22	BM	L	007 /002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
23	CB	L	010 /004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
24	CM	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
25	DO	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
26	DD	L	021/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
27	DE	L	010 /004	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
28	DT	L	015/006	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
29	DK	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
30	DT	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
				30	28	25	30	29				22	8

31	DL	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
32	DA	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
33	DB	L	011/004	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
34	DL	L	009/003	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
35	EJ	L	015/016	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
36	EN	L	022/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
37	EP	L	027/010	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
38	EK	L	022/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
39	FT	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
40	FE	L	021/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
41	FS	L	016/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
42	FA	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
43	FN	L	027/010	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
44	FB	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
45	GA	L	007/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
46	GM	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
47	HI	L	010/004	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
48	HM	L	009/003	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
49	HN	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
50	HS	L	016/006	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
51	IB	L	013/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
52	IR	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
53	IG	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
54	IT	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
55	JB	L	003/001	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
56	JT	L	022/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
57	JK	L	022/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
58	KH	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
59	KR	L	015/006	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
60	KN	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
61	KO	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
62	LM	L	016/006	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
63	LF	L	001/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
64	LD	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
65	MA	L	009/003	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
66	MP	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
67	MP	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
68	MS	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
69	MM	L	022/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
70	MT	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
71	MT	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
72	MB	L	008/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
73	MN	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
74	NR	L	008/003	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
75	NS	L	015/006	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
76	NB	L	021/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
77	OT	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
78	Ok	L	007/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
79	OR	L	011/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
80	OL	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
81	PM	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
82	RO	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
83	RO	L	022/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
84	RT	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
85	SP	L	022/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
86	SO	L	021/004	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
87	SD	L	023/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
88	SN	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
89	SM	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
90	SL	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
91	SK	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
92	SB	L	010/004	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
93	SM	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
94	SA	L	027/010	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
95	TF	P	003/001	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
96	TB	P	021/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
97	TK	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
98	TR	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
99	VS	P	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
100	VM	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
				70	70	42	70	70				42	28

101	VK	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
102	WM	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
103	WK	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
104	WP	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
105	YO	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
106	YL	P	021/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
107	YB	L	001/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
108	YF	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
109	YF	L	014/007	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
110	YS	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
111	YK	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
112	YP	L	013/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
113	YM	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
114	YN	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
115	YT	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
116	ZA	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
117	ZS	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
118	ZA	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
119	PA	P	021/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
120	AP	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
121	AL	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
122	MA	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
123	KP	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
124	GK	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
	Jumlah			124	122	89	124	123				86	38

**Instrumen penilaian dan master tabel penutup sumur gali di Kelurahan
Oesapa Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang Tahun 2026**

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
6.	Terdapat penutup sumur		
7.	Terbuat dari bahan yang kuat dan kedap air		
8.	Penutup sumur di buka dan ditutup dengan mudah		
9.	Penutup sumur sering dibersihkan		
10	Penutup sumur dalam keadaan baik		

NO	PEMILIK SARANA (KK)	JK	RT/RW	PENUTUP SUMUR					Jml	%	Kategori	Kategori	
				P1	P2	P3	P4	P5				MS	TMS
1	AG	L	011/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
2	AM	P	010/004	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
3	AN	P	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
4	Ak	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
5	AN	L	011/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
6	AN	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
7	AN	L	010 /004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
8	AI	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
9	AT	L	009/003	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
10	AS	L	013/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
11	AD	L	021/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
12	AL	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
13	AS	L	015/006	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
14	BT	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
15	BN	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
16	BB	L	023/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
17	BF	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
18	BO	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
19	BK	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
20	BL	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
21	BB	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
22	BM	L	007 /002	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
23	CB	L	010 /004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
24	CM	L	016/006	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
25	DO	L	022/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
26	DD	L	021/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
27	DE	L	010 /004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
28	DT	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
29	DK	L	022/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
30	DT	L	011/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
				17	17	17	16					16	14

31	DL	L	016/006	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
32	DA	L	023/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
33	DB	L	011/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
34	DL	L	009/003	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
35	EJ	L	015/016	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
36	EN	L	022/008	1	0	1	0	1	3	60	TMS		1
37	EP	L	027/010	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
38	EK	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
39	FT	L	011/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
40	FE	L	021/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
41	FS	L	016/005	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
42	FA	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
43	FN	L	027/010	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
44	FB	L	015/006	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
45	GA	L	007/002	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
46	GM	L	027/010	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
47	HI	L	010/004	1	1	0	1	0	3	60	TMS		1
48	HM	L	009/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
49	HN	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
50	HS	L	016/006	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
51	IB	L	013/005	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
52	IR	L	023/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
53	IG	L	023/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
54	IT	L	016/006	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
55	JB	L	003/001	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
56	JT	L	022/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
57	JK	L	022/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
58	KH	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
59	KR	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
60	KN	L	010/004	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
61	KO	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
62	LM	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
63	LF	L	001/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
64	LD	L	022/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
65	MA	L	009/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
66	MP	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
67	MP	L	023/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
68	MS	L	023/008	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
69	MM	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
70	MT	L	016/006	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
71	MT	L	015/006	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
72	MB	L	008/003	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
73	MN	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
74	NR	L	008/003	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
75	NS	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
76	NB	L	021/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
77	OT	L	022/008	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
78	Ok	L	007/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
79	OR	L	011/008	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
80	OL	L	011/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
81	PM	L	021/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
82	RO	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
83	RO	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
84	RT	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
85	SP	L	022/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
86	SO	L	021/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
87	SD	L	023/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
88	SN	L	021/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
89	SM	L	010/004	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
90	SL	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
91	SK	L	023/008	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
92	SB	L	010/004	1	0	1	0	1	3	60	TMS		1
93	SM	L	027/010	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
94	SA	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
95	TF	P	003/001	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
96	TB	P	021/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
97	TK	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
98	TR	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
99	VS	P	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
100	VM	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
				44	33	42	38	43				27	43

101	VK	L	023/008	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
102	WM	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
103	WK	L	021/008	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
104	WP	L	022/008	1	0	1	1	0	3	60	TMS		1
105	YO	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
106	YL	P	021/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
107	YB	L	001/002	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
108	YF	L	011/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
109	YF	L	014/007	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
110	YS	L	010/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
111	YK	L	015/006	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
112	YP	L	013/005	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
113	YM	L	022/008	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
114	YN	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
115	YT	L	015/006	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
116	ZA	L	010/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
117	ZS	L	010/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
118	ZA	L	010/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
119	PA	P	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
120	AP	L	021/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
121	AL	L	021/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
122	MA	L	021/008	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
123	KP	L	021/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
124	GK	L	021/008	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
	Jumlah			72	58	70	65	66				47	77

Instrumen penilaian dan master tabel bibir sumur gali di Kelurahan Oesapa

Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang Tahun 2026

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
6.	Terdapat bibir sumur		
7.	Terdapat tinggi bibir sumur 80 cm		
8.	Terbuat dari bahan yang kuat		
9.	Kedap air		
10.	Kondisi tidak retak		

NO	PEMILIK SARANA (KK)	JK	RT/RW	BIBIR SUMUR					Jml	%	Kategori	Kategori	
				P1	P2	P3	P4	P5				MS	TMS
1	AG	L	011/004	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
2	AM	P	010/004	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
3	AN	P	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
4	Ak	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
5	AN	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
6	AN	L	016/006	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
7	AN	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
8	AI	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
9	AT	L	009/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
10	AS	L	013/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
11	AD	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
12	AL	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
13	AS	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
14	BT	L	011/004	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
15	BN	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
16	BB	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
17	BF	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
18	BO	L	015/006	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
19	BK	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
20	BL	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
21	BB	L	016/006	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
22	BM	L	007/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
23	CB	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
24	CM	L	016/006	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
25	DO	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
26	DD	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
27	DE	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
28	DT	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
29	DK	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
30	DT	L	011/004	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
				30	30	30	27	22				22	8

31	DL	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
32	DA	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
33	DB	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
34	DL	L	009/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
35	EJ	L	015/016	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
36	EN	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
37	EP	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
38	EK	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
39	FT	L	011/004	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
40	FE	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
41	FS	L	016/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
42	FA	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
43	FN	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
44	FB	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
45	GA	L	007/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
46	GM	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
47	HI	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
48	HM	L	009/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
49	HN	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
50	HS	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
51	IB	L	013/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
52	IR	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
53	IG	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
54	IT	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
55	JB	L	003/001	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
56	JT	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
57	JK	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
58	KH	L	015/006	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
59	KR	L	015/006	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
60	KN	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
61	KO	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
62	LM	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
63	LF	L	001/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
64	LD	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
65	MA	L	009/003	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
66	MP	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
67	MP	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
68	MS	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
69	MM	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
70	MT	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
71	MT	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
72	MB	L	008/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
73	MN	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
74	NR	L	008/003	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
75	NS	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
76	NB	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
77	OT	L	022/008	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
78	Ok	L	007/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
79	OR	L	011/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
80	OL	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
81	PM	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
82	RO	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
83	RO	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
84	RT	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
85	SP	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
86	SO	L	021/004	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
87	SD	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
88	SN	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
89	SM	L	010/004	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
90	SL	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
91	SK	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
92	SB	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
93	SM	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
94	SA	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
95	TF	P	003/001	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
96	TB	P	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
97	TK	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
98	TR	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
99	VS	P	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
100	VM	L	023/008	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
				70	70	70	70	60				60	10

101	VK	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
102	WM	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
103	WK	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
104	WP	L	022/008	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
105	YO	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
106	YL	P	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
107	YB	L	001/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
108	YF	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
109	YF	L	014/007	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
110	YS	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
111	YK	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
112	YP	L	013/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
113	YM	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
114	YN	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
115	YT	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
116	ZA	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
117	ZS	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
118	ZA	L	010/004	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
119	PA	P	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
120	AP	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
121	AL	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
122	MA	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
123	KP	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
124	GK	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
	Jumlah			124	124	124	121	104				104	20

**Instrumen penilaian dan master tabel lantai sumur gali di Kelurahan Oesapa
Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang Tahun 2026**

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
6.	Luas lantai yang mengelilingi sumur minimal 1 m		
7.	Terbuat dari bahan yang kuat		
8.	Kedap air		
9.	Kondisi tidak retak dan kedap air		
10.	Kemiringan minimal 1-5%		

NO	PEMILIK SARANA (KK)	JK	RT/RW	LANTAI SUMUR					Jml	%	Kategori	Kategori	
				P1	P2	P3	P4	P5				MS	TMS
1	AG	L	011/004	0	1	1	1	1	4	80	TMS		1
2	AM	P	010/004	0	1	1	0	0	2	40	TMS		1
3	AN	P	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
4	Ak	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
5	AN	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
6	AN	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
7	AN	L	010 /004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
8	AI	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
9	AT	L	009/003	0	0	0	0	1	1	20	TMS		1
10	AS	L	013/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
11	AD	L	021/008	0	1	1	1	1	4	80	TMS		1
12	AL	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
13	AS	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
14	BT	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
15	BN	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
16	BB	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
17	BF	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
18	BO	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
19	BK	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
20	BL	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
21	BB	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
22	BM	L	007 /002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
23	CB	L	010 /004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
24	CM	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
25	DO	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
26	DD	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
27	DE	L	010 /004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
28	DT	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
29	DK	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
30	DT	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
				26	29	29	28	29				26	4

31	DL	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
32	DA	L	023/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
33	DB	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
34	DL	L	009/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
35	EJ	L	015/016	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
36	EN	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
37	EP	L	027/010	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
38	EK	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
39	FT	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
40	FE	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
41	FS	L	016/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
42	FA	L	015/006	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
43	FN	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
44	FB	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
45	GA	L	007/002	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
46	GM	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
47	HI	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
48	HM	L	009/003	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
49	HN	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
50	HS	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
51	IB	L	013/005	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
52	IR	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
53	IG	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
54	IT	L	016/006	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
55	JB	L	003/001	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
56	JT	L	022/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
57	JK	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
58	KH	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
59	KR	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
60	KN	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
61	KO	L	010/004	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
62	LM	L	016/006	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
63	LF	L	001/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
64	LD	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
65	MA	L	009/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
66	MP	L	016/006	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
67	MP	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
68	MS	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
69	MM	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
70	MT	L	016/006	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
71	MT	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
72	MB	L	008/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
73	MN	L	027/010	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
74	NR	L	008/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
75	NS	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
76	NB	L	021/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
77	OT	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
78	Ok	L	007/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
79	OR	L	011/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
80	OL	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
81	PM	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
82	RO	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
83	RO	L	022/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
84	RT	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
85	SP	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
86	SO	L	021/004	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
87	SD	L	023/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
88	SN	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
89	SM	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
90	SL	L	027/010	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
91	SK	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
92	SB	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
93	SM	L	027/010	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
94	SA	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
95	TF	P	003/001	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
96	TB	P	021/008	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
97	TK	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
98	TR	L	010/004	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
99	VS	P	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
100	VM	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
				70	70	69	47	70				47	23

101	VK	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
102	WM	L	010/004	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
103	WK	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
104	WP	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
105	YO	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
106	YL	P	021/008	1	0	1	0	1	3	60	TMS		1
107	YB	L	001/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
108	YF	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
109	YF	L	014/007	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
110	YS	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
111	YK	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
112	YP	L	013/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
113	YM	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
114	YN	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
115	YT	L	015/006	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
116	ZA	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
117	ZS	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
118	ZA	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
119	PA	P	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
120	AP	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
121	AL	L	021/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
122	MA	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
123	KP	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
124	GK	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
	Jumlah			120	122	122	95	123				93	31

Instrumen penilaian dan master tabel sarana pembuangan air limbah (SPAL) Di Kelurahan Oesapa Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang Tahun 2026

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
6.	Terbuat dari bahan yang kuat		
7.	Kedap air		
8.	Kemiringan minimal 2%		
9.	Tidak ada genangan air		
10	Terdapat adanya resapan		

NO	PEMILIK SARANA (KK)	JK	RT/RW	SPAL					Jml	%	Kategori	Kategori	
				P1	P2	P3	P4	P5				MS	TMS
1	AG	L	011/004	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
2	AM	P	010/004	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
3	AN	P	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
4	Ak	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
5	AN	L	011/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
6	AN	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
7	AN	L	010 /004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
8	AI	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
9	AT	L	009/003	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
10	AS	L	013/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
11	AD	L	021/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
12	AL	L	016/006	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
13	AS	L	015/006	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
14	BT	L	011/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
15	BN	L	021/008	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
16	BB	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
17	BF	L	016/006	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
18	BO	L	015/006	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
19	BK	L	027/010	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
20	BL	L	023/008	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
21	BB	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
22	BM	L	007 /002	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
23	CB	L	010 /004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
24	CM	L	016/006	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
25	DO	L	022/008	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
26	DD	L	021/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
27	DE	L	010 /004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
28	DT	L	015/006	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
29	DK	L	022/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
30	DT	L	011/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
31	DL	L	016/006	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
				18	18	17	11	10				8	23

31	DL	L	016/006	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
32	DA	L	023/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
33	DB	L	011/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
34	DL	L	009/003	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
35	EJ	L	015/016	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
36	EN	L	022/008	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
37	EP	L	027/010	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
38	EK	L	022/008	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
39	FT	L	011/004	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
40	FE	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
41	FS	L	016/005	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
42	FA	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
43	FN	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
44	FB	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
45	GA	L	007/002	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
46	GM	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
47	HI	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
48	HM	L	009/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
49	HN	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
50	HS	L	016/006	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
51	IB	L	013/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
52	IR	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
53	IG	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
54	IT	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
55	JB	L	003/001	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
56	JT	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
57	JK	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
58	KH	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
59	KR	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
60	KN	L	010/004	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
61	KO	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
62	LM	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
63	LF	L	001/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
64	LD	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
65	MA	L	009/003	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
66	MP	L	016/006	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
67	MP	L	023/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
68	MS	L	023/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
69	MM	L	022/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
70	MT	L	016/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
71	MT	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
72	MB	L	008/003	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
73	MN	L	027/010	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
74	NR	L	008/003	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
75	NS	L	015/006	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
76	NB	L	021/008	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
77	OT	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
78	Ok	L	007/002	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
79	OR	L	011/008	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
80	OL	L	011/004	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
81	PM	L	021/008	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
82	RO	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
83	RO	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
84	RT	L	010/004	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
85	SP	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
86	SO	L	021/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
87	SD	L	023/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
88	SN	L	021/008	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
89	SM	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
90	SL	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
91	SK	L	023/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
92	SB	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
93	SM	L	027/010	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
94	SA	L	027/010	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
95	TF	P	003/001	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
96	TB	P	021/008	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
97	TK	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
98	TR	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
99	VS	P	021/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
100	VM	L	023/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
				60	60	60	43	50				37	33

101	VK	L	023/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
102	WM	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
103	WK	L	021/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
104	WP	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
105	YO	L	010/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
106	YL	P	021/008	1	0	1	0	0	2	40	TMS		1
107	YB	L	001/002	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
108	YF	L	011/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
109	YF	L	014/007	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
110	YS	L	010/004	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
111	YK	L	015/006	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
112	YP	L	013/005	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
113	YM	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
114	YN	L	022/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
115	YT	L	015/006	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
116	ZA	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
117	ZS	L	010/004	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
118	ZA	L	010/004	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
119	PA	P	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
120	AP	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
121	AL	L	021/008	0	0	0	0	0	0	0	TMS		1
122	MA	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
123	KP	L	021/008	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
124	GK	L	021/008	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
	Jumlah			96	95	95	71	74				59	65

**Instrumen penilaian dan master tabel tingkat risiko pencemaran sumur gali
Di Kelurahan Oesapa Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang Tahun 2026**

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah ada jamban dalam jarak radius 10 m dari sumur ?		
2	Apakah jamban terdekat berada di tempat yang lebih tinggi ?		
3	Apakah ada sumber pencemaran lain (kotoran hewan, sampah, dsb) dalam jarak radius 10 m dari sumur ?		
4	Apakah pembuangan air buruk, menyebabkan air tidak bisa mengalir dalam jarak radius 2 m dari sumur ?		
5	Apakah ada kerusakan pada saluran pembuangan air dan menyebabkan genangan air		
6	Apakah dinding di sekeliling sumur retak atau terlalu rendah sehingga air permukaan/ di sekitar masuk kedalam sumur ?		
7	Apakah lebar lantai beton di sekeliling sumur kurang dari 1 m ?		
8	Apakah sumur tidak dilengkapi penutup sehingga kotoran mudah masuk ke dalam sumur ?		
9	Apakah ada bagian dinding sumur yang berada 3 meter dibawah tanah yang tidak tertutup rapat ?		
10	Apakah ada retakan pada lantai beton di sekeliling sumur yang menyebabkan air mengalir ke dalam sumur ?		
Total Skor Risiko			

Tingkat risiko pencemaran : Amat tinggi : > 75 %

Tinggi : 51-75 %

Sedang : 20-50 %

Rendah : < 25 %

Cara perhitungan Tingkat risiko :

$$\frac{\text{Jumlah Jawaban yang Ya}}{\text{Jumlah seluruh pertanyaan}} \times 100$$

NO	PEMILIK SARANA (KK)	JK	RT/RW	Tingkat Risiko										Jml	%	Kategori	Kategori			
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10				AT	T	S	R
1	AG	L	011/004	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	6	60	TINGGI		1		
2	AM	P	010/004	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	6	60	TINGGI		1		
3	AN	P	022/008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
4	Ak	L	016/006	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
5	AN	L	011/004	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
6	AN	L	016/006	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
7	AN	L	010 /004	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
8	AI	L	023/008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
9	AT	L	009/003	1	1	1	1	0	1	0	0	1	0	6	60	TINGGI		1		
10	AS	L	013/005	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
11	AD	L	021/008	1	1	0	1	0	1	0	0	1	1	6	60	TINGGI		1		
12	AL	L	016/006	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
13	AS	L	015/006	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
14	BT	L	011/004	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
15	BN	L	021/008	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
16	BB	L	023/008	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
17	BF	L	016/006	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
18	BO	L	015/006	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
19	BK	L	027/010	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
20	BL	L	023/008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
21	BB	L	016/006	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
22	BM	L	007 /002	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
23	CB	L	010 /004	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
24	CM	L	016/006	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
25	DO	L	022/008	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
26	DD	L	021/008	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	6	60	TINGGI		1		
27	DE	L	010 /004	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
28	DT	L	015/006	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
29	DK	L	022/008	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
30	DT	L	011/004	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
31	DL	L	016/006	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
32	DA	L	023/008	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	7	70	TINGGI		1		
33	DB	L	011/004	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	7	70	TINGGI		1		
34	DL	L	009/003	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	7	70	TINGGI		1		
35	EJ	L	015/016	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
36	EN	L	022/008	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	7	70	TINGGI		1		
37	EP	L	027/010	1	1	0	1	0	0	1	1	1	0	6	60	TINGGI		1		
38	EK	L	022/008	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
39	FT	L	011/004	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
40	FE	L	021/008	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
41	FS	L	016/005	1	1	0	1	0	1	1	0	1	1	7	70	TINGGI		1		
42	FA	L	015/006	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90	AMAT TINGGI	1				
43	FN	L	027/010	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
44	FB	L	015/006	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
45	GA	L	007/002	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	7	70	TINGGI		1		
46	GM	L	027/010	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
47	HI	L	010 /004	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
48	HM	L	009/003	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	7	70	TINGGI		1		
49	HN	L	022/008	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
50	HS	L	016/006	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	7	70	TINGGI		1		
51	IB	L	013/005	1	1	0	1	1	1	1	0	1	0	7	70	TINGGI		1		
52	IR	L	023/008	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
53	IG	L	023/008	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
54	IT	L	016/006	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90	AMAT TINGGI	1			
55	JB	L	003/001	1	1	1	1	0	0	1	1	1	0	7	70	TINGGI		1		
56	JT	L	022/008	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	8	80	AMAT TINGGI	1			
57	JK	L	022/008	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
58	KH	L	015/006	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
59	KR	L	015/006	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
60	KN	L	010/004	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
61	KO	L	010/004	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90	AMAT TINGGI	1			
62	LM	L	016/006	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	8	80	AMAT TINGGI	1			
				62	62	48	62	32	41	58	35	62	49				46	16		

63	LF	L	001/002	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
64	LD	L	022/008	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
65	MA	L	009/003	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
66	MP	L	016/006	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	8	80	AMAT TINGGI	1			
67	MP	L	023/008	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
68	MS	L	023/008	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
69	MM	L	022/008	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
70	MT	L	016/006	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90	AMAT TINGGI	1			
71	MT	L	015/006	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
72	MB	L	008/003	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
73	MN	L	027/010	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	7	70	TINGGI		1		
74	NR	L	008/003	1	1	0	1	0	0	1	0	1	1	6	60	TINGGI		1		
75	NS	L	015/006	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	7	70	TINGGI		1		
76	NB	L	021/008	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	7	70	TINGGI		1		
77	OT	L	022/008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
78	Ok	L	007/002	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
79	OR	L	011/008	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	8	80	AMAT TINGGI	1			
80	OL	L	011/004	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
81	PM	L	021/008	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
82	RO	L	027/010	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
83	RO	L	022/008	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	7	70	TINGGI		1		
84	RT	L	010/004	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
85	SP	L	022/008	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
86	SO	L	021/004	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	7	70	TINGGI		1		
87	SD	L	023/008	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	5	50	SEDANG			1	
88	SN	L	021/008	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
89	SM	L	010/004	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
90	SL	L	027/010	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90	AMAT TINGGI	1			
91	SK	L	023/008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
92	SB	L	010/004	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
93	SM	L	027/010	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90	AMAT TINGGI	1			
94	SA	L	027/010	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
95	TF	P	003/001	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
96	TB	P	021/008	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	6	60	TINGGI		1		
97	TK	L	010/004	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
98	TR	L	010/004	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	8	80	AMAT TINGGI	1			
99	VS	P	021/008	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
100	VM	L	023/008	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
101	VK	L	023/008	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
102	WM	L	010/004	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9	90	AMAT TINGGI	1			
103	WK	L	021/008	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
104	WP	L	022/008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
105	YO	L	010/004	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
106	YL	P	021/008	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	3	30	SEDANG			1	
107	YB	L	001/002	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
108	YF	L	011/004	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
109	YF	L	014/007	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
110	YS	L	010/004	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	8	80	AMAT TINGGI	1			
111	YK	L	015/006	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
112	YP	L	013/005	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
113	YM	L	022/008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
114	YN	L	022/008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
115	YT	L	015/006	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	8	80	AMAT TINGGI	1			
116	ZA	L	010/004	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
117	ZS	L	010/004	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
118	ZA	L	010/004	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
119	PA	P	021/008	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
120	AP	L	021/008	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
121	AL	L	021/008	1	1	1	1	0	1	1	0	1	0	7	70	TINGGI		1		
122	MA	L	021/008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
123	KP	L	021/008	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9	90	AMAT TINGGI	1			
124	GK	L	021/008	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	100	AMAT TINGGI	1			
Jumlah																	98	24	2	

Lampiran VI. Dokumentasi penelitian



Meminta izin kepada pengguna sumur gali



Pengukuran lebar lantai sumur



Pengukuran tinggi bibir sumur



Mengukur jarak sumber pencemar

Lampiran VII. Pepustakaan Terpadu



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 : Tri Merpati Excuada Bela
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330220254
Dosen Pembimbing : Debora G. Suluh, ST., M.Kes
Penguji : Dr Kusmiyati, SKM,MPH
Jurusan : D-III Sanitasi
Judul Karya Ilmiah : Studi tingkat risiko pencemaran sumur gali di Kelurahan
Oesapa Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang Tahun 2026

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan
Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 20% Demikian surat keterangan
ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 20 Juli 2026

dan Strike Plagiarism

Mury Jendras Kale SST
NIP. 198507042010121002

Lampiran VIII. 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 : Tri Murtati E. Bela
 NIM : POS303330254
 Judul TA : Studi Tingkat Risiko Pencemaran sumur
Gali Di Kelurahan Desapu Kecamatan
Ketapa Lima Kota Kupang Tahun 2026.
 Dosen Pembimbing : Debora G. Suluh, ST, M. Kes

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	03/11/25	konsultasi Judul Proposal	
2	22/11/25	konsultasi BAB I	
3	06/11/25	konsultasi BAB I, III	
4	08/11/26	konsultasi BAB I, II, III	
5	23/01/26	konsultasi BAB III	
6	29/01/26	konsul BAB I, II, III	
7	30/01/26	Proposal di Acc	
8	19/05/26	konsul master tabel	
9	21/05/26	konsul BAB IV, V	
10	22/05/26	konsul Revisi master tabel	
11	26/05/26	konsul BAB I - V	
12	28/05/26	TA. acc	

Kupang,
 Ketua Program Studi,

Octavianus Sila, SKM M.Sc
 NIP 19751014 2000031001

Program Pendidikan D III SANITASI
 Form Tugas Akhir