

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat permohonan izin 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/0921/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

10 Februari 2026

Yth. Dinas Penanaman Modal Dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Nusa Tenggara Timur
di
Tempat

Dalam rangka penyusunan Proposal 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 : Ganzania Rambu Weja
NIM : PO5303330230083
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Judul : Pemetaan Pilar 3 Sanitasi Total Berbasis Masyarakat dan Kasus Diare Di Desa Upfaon

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

Tembusan :
1. Kepala Desa Upfaon

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 2. Surat izin penelitian Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur



**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 : 081236364466
Website : www.dpmptsp.nttprov.id Email : pmptsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/594/DPMPPTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Alexander Berthianus Koroh, MPM
Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Ganzania Rambu Weja
NIM : PO5303330230083
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi

Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : PEMETAAN PENERAPAN PILAR 3 SANITASI TOTAL BERBASIS MASYARAKAT DAN KASUS DIARE DI DESA UPFAON

Lokasi Penelitian : Desa Upfaon Kecamatan Biboki Selatan Kabupaten Timor Tengah Utara

Waktu Pelaksanaan

- a. Mulai : 26 Februari 2026
- b. Berakhir : 05 Maret 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, 24 Februari 2026

Drs. Alexander Berthianus Koroh, MPM
Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Provinsi NTT,



Drs. Alexander Berthianus Koroh, MPM
Pembina Tk. I
NIP. 197004271990031005

Tembusan :

1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang
3. Pih. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

Lampiran 3. Surat izin penelitian Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Timor Tengah Utara



**PEMERINTAH KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
DINAS PENANAMAN MODAL
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jalan. Basuki Rachmat, Benpasi, Kota Kefamenanu
Posel: dpmpstpkabupatenttu@gmail.com

**SURAT IZIN PENELITIAN
NOMOR : 400.14.5.4/ 73 DPMPTSP**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eduardus Muti Usboko,S.E
Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Timor Tengah Utara

Dengan ini memberikan izin penelitian Kepada :

Nama : Ganzania Rambu Weja
NIM : PO5303330230083
Jurusan / Prodi : D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga : Poltekes Kemenkes Kupang

Untuk Melaksanakan Penelitian,dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : Pemetaan Penerapan Pilar 3 Sanitasi Total Bebas
Masyarakat dan Kasus Diare di Desa Upfaon
Lokasi Penelitian : Desa Upfaon, Kecamatan Biboki Selatan, Kabupaten Timor Tengah Utara
Waktu Pelaksanaan :
a. Mulai : 26 Februari 2026
b. Berakhir : 05 Maret 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Pimpinan setempat
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di lokasi penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Bupati Timor Tengah Utara Cq.Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten TTU;
5. Surat izin penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

2 Maret 2026
A
KEPALA DINAS,

EDUARDUS MUTI USBOKO,S.E
Pembina Tingkat I, IV/b
NIP.19700813 200012 1 004

Tembusan :

1. Bupati Timor Tengah Utara ;
2. Wakil Bupati Timor Tengah Utara;
3. Sekretaris Daerah Kab.TTU;
4. Kepala Kesbangpol Kab.TTU;
5. Pimpinan Instansi/Lembaga Yang Bersangkutan.

Lampiran 4. Instrumen penelitian

Ceklist penerapan pilar ke 3 sanitasi total berbasis masyarakat Pengelolaan air minum dan makanan rumah tangga

Desa :
Dusun :
Nama KK :
Jumlah anggota keluarga :

No	Pernyataan jenis penerapan pengelolaan air minum	Ya	Tidak
1.	Masak		
2.	Keramik filter		
3.	Sodis		
4.	Dispenser/ galon		
5.	Tidak ada pengolahan		

No	Pernyataan jenis penerapan pengelolaan makanan	Ya	Tidak
1.	Makanan dimasak		
2.	Makanan tertutup		

No	Pernyataan penerapan pengelolaan air minum dan makanan rumah tangga	Ya	Tidak
1.	Melakukan proses pengolahan air minum (merebus, klorin cair/klorin padat, UV, sodis, filtrasi, keramik filter, RO)		
2.	jika air baku keruh dilakukan pengolahan, seperti pengendapan atau penyaringan.		
3.	Menyimpan air minum didalam wadah yang tertutup rapat, kuat, terbuat dari bahan stainless steel, keramik, kaca dan jika terbuat dari plastik (gelas dan garpu) diambil dengan cara aman (tidak tersentuh tangan atau mulut)		

4.	Menyimpan peralatan pengolah pangan dengan aman dan menjaga kebersihannya termasuk seluruh peralatan makan(piring, sendok, garpu dll)		
5.	Menyimpan peralatan pengolah pangan dengan aman dan menjaga kebersihannya termasuk seluruh peralatan masak (panci, penggorengan)		
6.	Menutup minuman dan makanan yang disajikan dengan baik dan benar		

Lampiran 5. Master tabel

NO	NAMA KK	DUSUN 1	RW	RT	Terdapat penderita diare	Jenis PAMMRT						P1	P2	P3	P4	P5	P6	jumlah	kategori
						Air minum			Makanan										
						Masak	Galon	Sodis	keramik filter	Tida ada	Masak								
1	Adrianus Y makuntuan	DUSUN 1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
2	Dominggas Kolo	DUSUN 1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
3	Janarius Naikofi	DUSUN 1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
4	Floribertus Kuyungan	DUSUN 1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
5	Barnabas Piusmia	DUSUN 1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
6	Ronald Sanak	DUSUN 1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
7	Agustinus bano	DUSUN 1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
8	Siprianus Ale	DUSUN 1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
9	Laurensius amaunut	DUSUN 1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	5	TIDAK PAMMRT	
10	Engelius uskono	DUSUN 1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
11	Egidius Taek	DUSUN 1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
12	Agustinus Tena	DUSUN 1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
13	Hengelbertus GNokas	DUSUN 2	2	4	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
14	Kanisius Faimasi	DUSUN 2	2	4	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
15	Febronius keraf	DUSUN 2	2	4	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
16	Theofilus Tanouf	DUSUN 2	2	4	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
17	Yoahnes D.Usban	DUSUN 2	2	4	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
18	Yakobus Taleu	DUSUN 2	2	4	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
19	Yeremias Y Benusu	DUSUN 2	2	4	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
20	maria G.Nase	DUSUN 2	2	5	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
21	Benediktus Unab	DUSUN 2	2	5	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
22	Agustinus Maria monemnasi	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
23	Paulus Neklulat	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
24	Yanisius Usfinit	DUSUN 2	3	6	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
25	Finsensius eli	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
26	Albertus nimusu	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
27	Labertus Kase	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
28	Patris naiheli	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
29	Susana nautu	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
30	Yohanes Leu	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
31	Alexander Neonbeni	DUSUN 2	3	6	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
32	Dominikus Kosat	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
33	Jefrianus Tmanek	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
34	Aqualina Kusi	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	4	TIDAK PAMMRT
35	Dominikus Faimnasi	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
36	Fransiskus Saka	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
37	Marsi Uskono	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
38	Vinsensius Alupan	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
39	Melkianus Anait	DUSUN 2	3	6	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
40	Yanisius Naimena	DUSUN 2	3	6	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT

NO	NAMA KK	DUSUN 1	RW	RT	Terdapat penderita diare	Jenis PAMMRT										jumlah	kategori			
						Air minum					Makanan									
						Masak	Galon	Sodis	keramik filter	Tida ada	Masak	Tertutup	P1	P2	P3			P4	P5	P6
41	Teresia Kusi Neno	DUSUN 2	3	7	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
42	Henderikus Beli	DUSUN 2	3	7	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
43	Silvester Timo	DUSUN 2	3	7	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
44	Yohanes Naikofi	DUSUN 2	3	7	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
45	Yohanes be	DUSUN 2	3	7	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
46	Andreas Haki	DUSUN 2	3	7	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
47	Pulipus Bao	DUSUN 2	3	7	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
48	Sefri Tmanek	DUSUN 3	4	8	1	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
49	Oktodias Viera	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
50	Yulius Taslulu	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
51	Yati Sunbanu	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
52	Yoseph Meni	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
53	Carolina Timo	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
54	Veronika Kase	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
55	Margareth Aleus	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
56	Fernandus Faimnasi	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
57	Regina Bikolo	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
58	Alexander M. Alupan	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
59	Hendrikus Kusi	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
60	Ferdinandus Faimnasi	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
61	Iginsius Silab	DUSUN 3	4	8	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
62	Hendrikus Yoseb Ustetu	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
63	Viktus Faimnas	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
64	Vinsensius Boikletes	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
65	Simon selan	DUSUN 3	4	8	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
66	Alexander Mainbait	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
67	Hendrikus Afoan	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
68	Yohanes afoan	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	5	TIDAK PAMMRT
69	Erinsiana Neiheli	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
70	Maria Goreti Lakamnasi	DUSUN 3	4	8	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
71	Hendrikus Taub	DUSUN 4	5	10	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
72	Martinus Tusi	DUSUN 4	5	10	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	5	TIDAK PAMMRT
73	Farensiskus Nek Naif	DUSUN 4	5	10	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
74	Viktorius Masu	DUSUN 4	5	10	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
75	Zakarias Sikone	DUSUN 4	5	11	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
76	Nikolas Beli Neonbasu	DUSUN 4	5	11	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
77	Maria Ato	DUSUN 4	5	11	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
78	Yohana Naicea	DUSUN 4	5	11	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
79	Danial Kapitan	DUSUN 4	5	11	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
80	Yohanes Lae	DUSUN 4	5	11	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT

NO	NAMA KK	DUSUN 1	RW	RT	Terdapat penderita diare	Jenis PAMMRT											jumlah	kategori		
						Air minum					Makanan		P1	P2	P3	P4			P5	P6
						Masak	Galon	Sodis	keramik filter	Tida ada	Masak	Tertutup								
81	Gregorius Boikletes	DUSUN 4	5	11	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
82	Hendrikus Meni Senu	DUSUN 4	5	12	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
83	Yohanes Vieny Nainatu	DUSUN 4	5	12	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
84	Magdalena Namu Fallo	DUSUN 4	5	12	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
85	Baltasar Manus	DUSUN 4	5	12	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
86	Irenisius Nainatu	DUSUN 4	5	12	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
87	Martinus Safoat	DUSUN 4	5	12	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
88	Manuel Sarmento	DUSUN 4	5	12	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT	
89	Antonika Babi	DUSUN 4	5	12	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT	
90	Yosep moensako	DUSUN 4	6	13	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
91	Martinus Bao	DUSUN 4	6	13	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
92	Petrus Damianus Fahik	DUSUN 4	6	13	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
93	Gaspar Bona	DUSUN 4	6	13	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
94	Agustinus Taek	DUSUN 4	6	13	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
95	Blesius Tabati	DUSUN 4	6	13	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
96	AgustinusTasoi Kaesnube	DUSUN 4	6	14	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
97	Theresia Kusi	DUSUN 4	6	14	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
98	Krisantus Nasaris Feka	DUSUN 4	6	14	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
99	Yosef Boikletes	DUSUN 4	6	14	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
100	Venidora Neonbasu	DUSUN 4	6	14	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
101	Melchiades V. Tabati	DUSUN 4	6	14	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
102	Alfridus Amfotis	DUSUN 4	6	14	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	5	TIDAK PAMMRT	
103	Markus Nainoe	DUSUN 4	6	14	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
104	Matias Fuamuni	DUSUN 4	6	14	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
105	Yoseph Nainoe	DUSUN 4	6	15	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
106	Hendrikus Kusi	DUSUN 4	6	15	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
107	Hendrikus Y.Likalao	DUSUN 4	6	15	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
108	Hironimus N. Neonbasu	DUSUN 4	6	15	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
109	Frederikus Kolne	DUSUN 4	6	15	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
110	Finsensius Alupan	DUSUN 4	6	15	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
111	Yulius H Tbat	DUSUN 4	6	15	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
112	Yulius H Tbat	DUSUN 4	6	15	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
113	Leonardus Neonbasu	DUSUN 4	6	15	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT	
114	Leonardus Neonbasu	DUSUN 4	6	15	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT	
115	Valentinus K Blesin	DUSUN 5	7	16	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT	
116	Modesta Naimatu	DUSUN 5	7	16	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT	
117	Petrus Banus	DUSUN 5	7	16	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
118	Cosmas Kloe	DUSUN 5	7	16	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
119	Maria Tasoi	DUSUN 5	7	16	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
120	Anna Maria Afoan	DUSUN 5	7	16	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT	

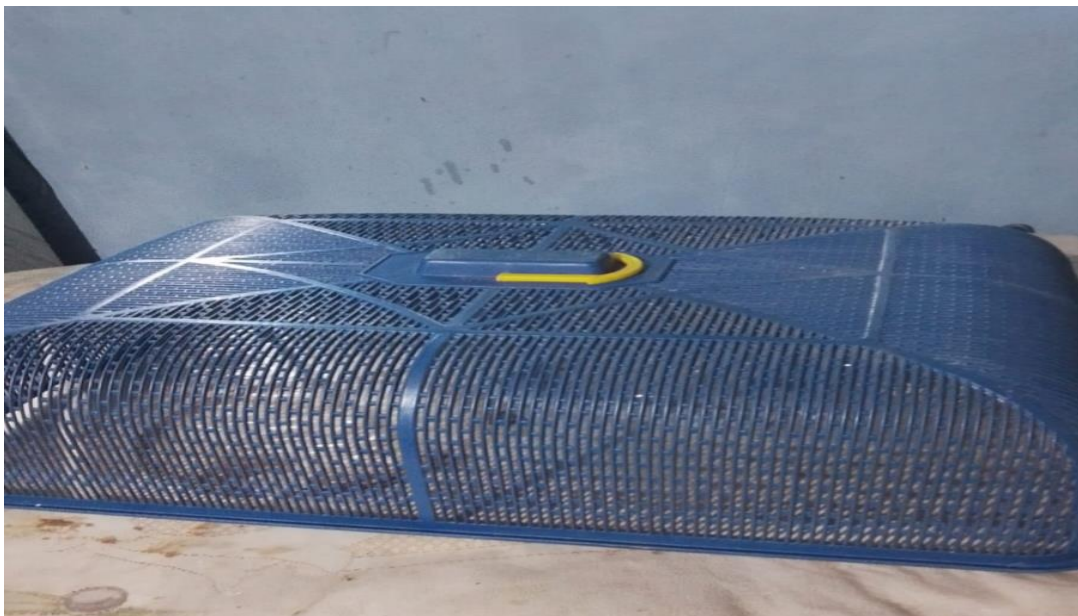
NO	NAMA KK	DUSUN 1	RW	RT	Terdapat penderita diare	Jenis PAMMRT										jumlah	kategori		
						Air minum					Makanan								
						Masak	Galon	Sodis	keramik filter	Tida ada	Masak	Tertutup	P1	P2	P3			P4	P5
121	Yanuaris Naupaut	DUSUN 5	7	16	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
122	Philipus Timo	DUSUN 5	7	16	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	5	TIDAK PAMMRT
123	Zeli Naibini	DUSUN 5	7	16	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
124	Maximus Sanak	DUSUN 5	7	16	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
125	Maria M.Kolo	DUSUN 5	7	17	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
126	Mikael Atulan	DUSUN 5	7	17	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
127	Samuel Nainoe	DUSUN 5	7	17	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
128	Oktovianus Kaun	DUSUN 5	7	17	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
129	Oktovianus Obenu	DUSUN 5	7	17	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
130	Odarikus Naitcea	DUSUN 5	7	17	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
131	Kaplonaris Naitca	DUSUN 5	7	17	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
132	Kasmir bole	DUSUN 5	7	17	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
133	Wilhelmus Afoan Alupan	DUSUN 5	7	17	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
134	Agustinus Tae	DUSUN 5	7	18	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
135	Gabriel Lopo	DUSUN 5	7	18	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
136	Siprianus Naijes	DUSUN 5	7	18	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
137	Yohanes K fuammuni	DUSUN 5	7	18	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
138	Basilius Sen	DUSUN 5	7	18	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
139	Siprianus Baneo	DUSUN 5	7	18	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
140	Gaspar Haki	DUSUN 5	7	18	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
141	Yosef Taek	DUSUN 5	7	18	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
142	Regina Ato	DUSUN 5	7	18	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
143	Makarius Negat	DUSUN 5	7	18	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
144	Yustinus Wempi lakamnasi	DUSUN 5	7	18	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
145	Yohanes Fricinandes Lakamnasi	DUSUN 5	7	18	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
146	Yohanes Amteme	DUSUN 5	7	18	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
147	Antonius Oenunu	DUSUN 5	7	18	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
148	Kamelius Lafan	DUSUN 5	7	18	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
149	Katerina Afoan	DUSUN 5	7	19	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
150	Yosef Musi	DUSUN 5	7	19	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
151	Micahel T. Naijes	DUSUN 5	7	19	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
152	Paulus Nainone	DUSUN 5	7	19	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
153	Katerina Afoan	DUSUN 5	7	19	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
154	Thomas Aquino Lotu	DUSUN 5	7	19	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
155	Urbanus Kaesnube	DUSUN 5	7	19	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
156	Katharina Kono	DUSUN 5	7	19	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
157	Marselinus Pakaenoni	DUSUN 5	7	19	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
158	Agustinus Masu	DUSUN 6	8	20	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
159	Yoseph Atolan	DUSUN 6	8	20	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT
160	Elishabet Siki	DUSUN 6	8	20	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT

NO	NAMA KK	DUSUN	RW	RT	Terdapat penderita diare	Jenis PAMMRT										jumlah	kategori			
						Air minum					Makanan									
						Masak	Galon	Sodis	keramik filter	Tida ada	Masak	Tertutup	P1	P2	P3			P4	P5	P6
161	Finsen Sius Funan	DUSUN 6	8	20	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
162	Gabriel Compa	DUSUN 6	8	20	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
163	Yosef Amfotif	DUSUN 6	8	20	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
164	Simon Oenuu	DUSUN 6	8	20	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	5	TIDAK PAMMRT	
165	Rosina T.Baim	DUSUN 6	8	20	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT
166	Markus banusu	DUSUN 6	8	20	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
167	Yoseph Ielan mutis	DUSUN 6	8	20	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
168	Fransiskus Meni Tamelab	DUSUN 6	8	20	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
169	Rafael Leu	DUSUN 6	8	20	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
170	Aloysius N.Naione	DUSUN 6	8	20	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
171	Charles Stefanus Banusu	DUSUN 6	8	20	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
172	Yohanes Usban	DUSUN 6	8	21	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	1	4	TIDAK PAMMRT	
173	Rosina Kono	DUSUN 6	8	21	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
174	Wilhelmina Leu	DUSUN 6	8	21	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
175	Maximus Nainaf	DUSUN 6	8	21	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
176	Marsel Olin	DUSUN 6	8	21	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
177	Alexander Nesi	DUSUN 6	8	21	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	5	TIDAK PAMMRT	
178	Silvester Musi	DUSUN 6	8	21	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
179	Godlif Gideon Selan	DUSUN 6	8	21	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
180	Falentinus Pakaenoni	DUSUN 6	8	21	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
181	Khatarina Beli	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
182	Elisabeth Bano	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT	
183	Gregorius Pascalis Naifatin	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT	
184	Amandus Tanesib	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
185	Alfonsius Manubait	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
186	Khatarina Fai	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
187	Emanuel Dol Lakamnasi	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
188	Yosep Neonbasu	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
189	Daniel Mbase	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT	
190	Daniel Neonbasu	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
191	Agustinus Lakamnasi	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	4	TIDAK PAMMRT	
192	Rosina Kaesnube	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
193	Katarina Mbali	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
194	Martinus UmbuPati	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	1	1	5	TIDAK PAMMRT	
195	Petrus K. Noembesi	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
196	Maria Modesta Bikolo	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
197	Maria Modesta Bikolo	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
198	Milkheor Neonbasu	DUSUN 6	8	22	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
199	Raymundus Sibul	DUSUN 6	8	23	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT	
200	Kornelis Noembasu	DUSUN 6	8	23	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
201	Adeodata Meni	DUSUN 6	8	23	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
202	Yakobus Kusi	DUSUN 6	8	23	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
203	Paulus Naimbaut	DUSUN 6	8	23	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
204	Alavianus N. Basu	DUSUN 6	8	23	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
205	Stefanus Lakamnasi	DUSUN 6	8	23	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT	
206	Yoseph Kusi Neonbasu	DUSUN 6	8	23	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
207	Yeremias Naitonis	DUSUN 6	8	23	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT	
208	Mikael Manbait	DUSUN 6	8	23	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
209	Tomas Nenuhai	DUSUN 6	8	23	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	5	TIDAK PAMMRT	
210	Oktofianus Kaotorif	DUSUN 6	8	23	0	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	6	PAMMRT	
TOTAL					12	210	0	0	0	0	0	209	167	210	209	205	209	204	167	
%												99.524	79.5	100	99.5	97.6	99.5	97.1	79.5	

Lampiran 6. Dokumentasi kegiatan penelitian



Dokumentasi jenis penerapan pengelolaan air minum rumah tangga di Desa Upfaon.



Dokumentasi jenis penerapan pengelolaan makanan dengan cara ditutup saat disajikan di Desa Upfaon



Dokumentasi kategori penerapan pengelolaan air minum dan makanan rumah tangga di Desa Upfaon.



Dokumentasi Survei penerapan pengelolaan air minum dan makanan rumah tangga di Desa Upfaon.

Lampiran 7. Surat keterangan selesai penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
KECAMATAN BIBOKI SELATAN
DESA UPFAON
Manufui

SURAT KETERANGAN TELAH MENYELESAIKAN PENELITIAN

Nomor : Pem. 474.4/98/DU/IV/2026

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Godlif Fabianus Febro Saka Thaal, SH
Jabatan : Kepala Desa Upfaon

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Ganzania Rambu Weja
N I M : PO5303330230083
Jurusan / Prodi : D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga : Poltekes Kemenkes Kupang

Yang bersangkutan yang namanya disebutkan di atas telah menyelesaikan penelitian di Manufui Desa Upfaon dengan judul : **“Pemetaan Penerapan Pilar 3 Sanitasi Total Berbasis Masyarakat dan Kasus Diare di Desa Upfaon .”**

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Manufui, 14 April 2026
PEMERINTAH KABUPATEN TIMOR TENGAH UTARA
KECAMATAN BIBOKI SELATAN
DESA UPFAON
GODLIF FABIANUS FEBRO SAKA THAAL, SH

Lampiran 8. 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 : Ganzania Rambu Weja
 NIM : P05303330230083
 Judul TA : Pemetaan Pengelolaan air minum makanan
Rumah tangga dan kasus diare
di Desa Upton Tahun 2026
 Dosen Pembimbing : Ety Rahmawati, SKM., M.Si

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	31/10/2025	Konsultasi Judul	
2	16/12/2025	Konsultasi Bab I	
3	23/12/2025	Konsultasi Bab II dan III	
4	08/01/2026	Konsultasi Bab III	
5	12/01/2026	Konsultasi Bab III	
6	13/01/2026	Konsultasi instrumen penelitian	
7	21/01/2026	Konsultasi lengkap Bab	
8	28/01/2026	Konsultasi revisi proposal	
9	15/01/2026	Konsultasi master tabel	
10	16/04/2026	Konsultasi master tabel tabel frekuensi, tabel harian	
11	21/04/2026	Konsultasi Pembahasan	
12			

Kupang,
 Ketua Program Studi,

Oktofianus Sila, SKM., MSc
 NIP 197510142000031001

Lampiran 9 . 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

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Ganzania Rambu Weja
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330230083
Dosen Pembimbing : Ety Rahmawati, SKM., M.Si
Penguji : Johanis J.P.Sadukh, ST.,M.Sc
Jurusan : DIII Sanitasi
Judul Karya Ilmiah : Pemetaan Penerapan Pilar 3 Sanitasi Total Berbasis Masyarakat
Dan Kasus Diare Di Desa Upfaon Tahun 2026

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 27%. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 8 Juni 2026

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST

NIP. 198507042010121002