

Lampiran I. Surat izin penelitian



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

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/1490/2026
Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa an. Emri Ina Ea

25 Februari 2026

Yth. Kelurahan Fatululi
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 : Emri Ina Ea
NIM : P05303330230125
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Judul : Gambaran Cuci Tangan Pakai Sabun dan Ketersediaan Sarana Air Bersih di Kelurahan Fatululi Kota Kupang Tahun 2026

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. Dokumentsasi kegiatan



Melakukan wawancara kepada ibu hamil



Melakukan wawancara kepada ibu rumah tangga



Melakukan wawancara kepada siswa SMP



Melakukan wawancara kepada ibu rumah tangga



Melakukan wawancara kepada



Melakukan wawancara kepada ibu memiliki bayi/balita



Melakukan wawancara dengan seorang dosen



Melakukan wawancara kepada ibu rumah tangga



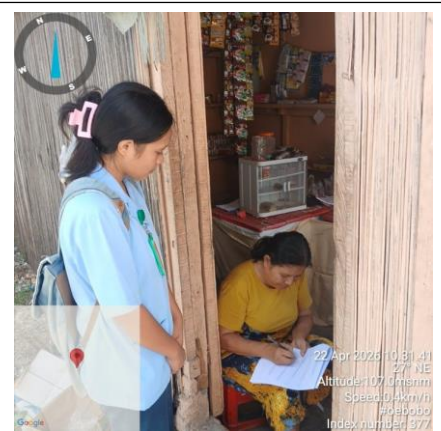
Melakukan wawancara kepada ibu rumah tangga



Melakukan wawancara kepada ibu rumah tangga



Melakukan wawancara kepada pria dewasa



Seorang ibu mengisi jawaban pada kuesioner



Melakukan wawancara kepada seorang bapak



Melakukan wawancara kepada ibu rumah tangga



Melakukan wawancara kepada ibu rumah tangga



Dokumentasi tersedia sabun pada WC



Dokumentasi sarana air bersih (Sumar gali) milik Masyarakat



Dokumentasi sarana air bersih masa kekeringan



Dokumentasi sarana air bersih (sumur gali) milik Masyarakat



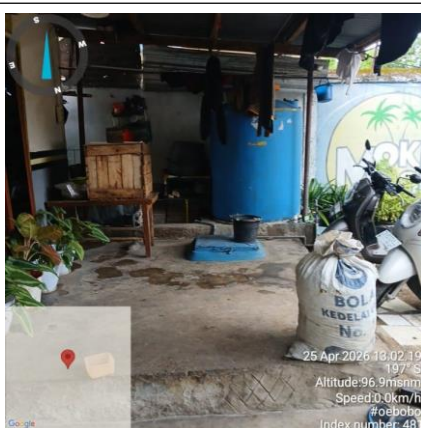
Dokumentasi sarana air bersih (sumur gali) milik Masyarakat



Dokumentasi sarana air bersih (sumur gali) milik Masyarakat



Melakukan wawancara kepada ibu rumah tangga



Dokumentasi sarana air bersih milik Masyarakat



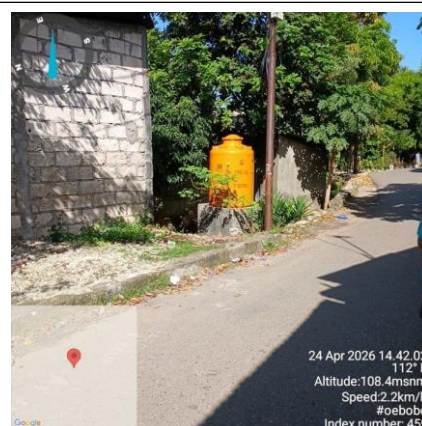
Dokumentasi sarana air bersih milik Masyarakat



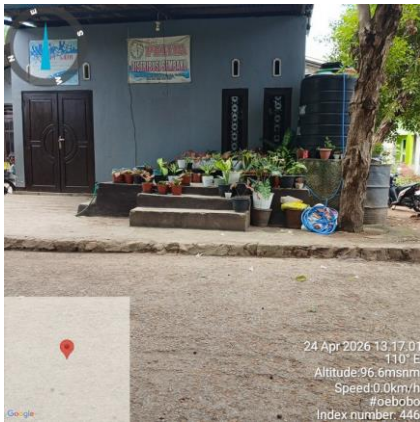
Dokumentasi sarana air bersih milik Masyarakat



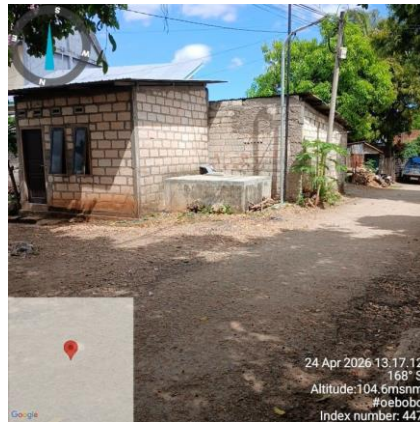
Dokumentasi sarana air bersih milik Masyarakat



Dokumentasi sarana air bersih milik Masyarakat



Dokumentasi sarana air bersih milik Masyarakat



Dokumentasi sarana air bersih milik Masyarakat



Dokumentasi sarana air bersih milik Masyarakat



Dokumentasi sarana air bersih milik Masyarakat



Kondisi WC tanpa sabun



Tempat pengisi/sumbu air tangka yang ddigunakan

Lampiran III. Formulir/kuesioner

1. Formular penilaian sarana CTPS

**FORMULAR PENILAIAN SARANA CTPS KELURAHAN FATULULI KOTA
KUPANG TAHUN 2026**

CUCI TANGAN PAKAI SABUN			
NO	DATA UMUM		
1	NAMA PUSKESMAS :		
2	NAMA KEPALA KELUARGA :		
3	UMUR :		
4	PENDIDIKAN TERAKHIR :		
5	JENIS KELAMIN :		
6	ALAMAT RT/RW :		
7	KELURAHAN :		
8	JUMLAH ANGGOTA KELUARGA :		
9	SUMBER AIR BERSIH :		
10	JENIS SARANA CUCI TANGAN : <i>Bekas cuci piring</i>		
10	KELUARGA MEMILIKI BAYI :		
	FASILITAS /SARANA CTPS	ya	Tidak
1	Apakah sarana cuci tangan digunakan dengan mengalirkan air ?		✓
2	Apakah pada sarana tersedia sabun cuci tangan ?	✓	
3	Apakah sarana yang digunakan selalu tersedia air bersih ?		✓
4	Apakah sarana cuci tangan terletak tidak jauh dari halaman?	✓	
5	Apakah sarana cuci tangan memiliki saluran pembuangan air limbah ?		✓
6	Apakah tersedia air dan sabun pada area dapur yang digunakan untuk mencuci tangan?	✓	
7	Apakah tersedia air dan sabun pada area wc/kamar mandi yang digunakan untuk mencuci tangan ?		✓

Penilaian sarana CTPS :

- a. Dikategorikan MS jika jawaban 70-100%
- b. Dikategorikan TMS jika jawaban kurang dari < 69%

Cara perhitungan

$$\text{Persentase} = \frac{\text{Jumlah jawaban ya}}{\text{Jumlah total pertanyaan}} \times 100\% =$$

2. Formulir Penilaian Ketersediaan Sarana Air Bersih

AIR BERSIH			
NO	DATA UMUM		
1	NAMA PUSKESMAS :		
2	NAMA KEPALA KELUARGA :		
3	UMUR :		
4	PENDIDIKAN TERAKIR :		
5	JENIS KELAMIN :		
6	ALAMAT RT/RW :		
7	KELURAHAN :		
8	JUMLAH ANGGOTA KELUARGA :		
	KETERSEDIAAN SARANA AIR BERSIH	YA	TIDAK
1	Apakah ada sarana air bersih yang digunakan seperti : a) Sumur (gali, pompa tangan, dan bor) b) Perpipaan/pdam c) Air tangki yang diengkpi bak d) PMA	✓	
2	Apakah sumber air yang digunakan bukan berasal dari : a) Sungai b) Kobokaan c) DII (bukan sarana air bersih)	✓	
2	Apakah air yang digunakan selalu tersedia tiap hari ?	✓	
3	Apakah air bersih yang digunakan mencakupi penggunaan sehari -hari?	✓	
4	Apakah konstruksi sarana yang dimiliki memenuhi standar yang telah ditentukan?		✓
REKOMENDASI			
MENGETAHUI PENELITI		MENGETAHUI Kepala Keluarga	
()		()	

Penilaian ketersediaan sarana air bersih

Memenuhi syarat : jawaban ya 1-4

Tidak memenuhi syarat : jawaban ya < 4

3. Kuesioner CTPS

**KUESIONER PENGETAHUAN RESPONDEN CUCI TANGAN PAKAI SABUN
MASYARAKAT FATULULI KOTA KUPANG TAHUN 2026**

I. Identitas Responden

Data responden

Nama puskesmas :
Nama KK/Responden :
Umur :
Pendidikan Terakhir :
Jenis Kelamin :
Jumlah Anggota Keluarga :
Pekerjaan :
Alamat (RT/RW) :
Keluarga memiliki Bayi :

II. Pertanyaan Tertutup Pengetahuan Responden Dalam Mencuci Tangan

1. Menurut Responden seberapa penting mencuci tangan?
 - a. Penting sekali
 - b. Tidak terlalu penting
 - c. Tidak penting
2. Menurut Responden bagaimana seharusnya mencuci tangan yang tepat ?
 - a. Mencuci tangan pada air bersih yang mengalir dengan sabun
 - b. Mencuci tangan langsung pada air dalam baskom dengan sabun
 - c. Mencuci tangan pada air bersih tanpa sabun
3. Menurut responden apakah sabun berperan penting dalam mencuci tangan?
 - a. Ya
 - b. Tidak terlalu
 - c. Tidak
4. Menurut responden apakah penting mencuci tangan setelah BAB?
 - a. Penting sekali
 - b. Tidak terlalu penting
 - c. Tidak penting
5. Menurut responden apakah penting mencuci tangan sebelum mengolah makanan?
 - a. Penting sekali
 - b. Tidak terlalu penting
 - c. Tidak penting
6. Menurut responden apakah penting mencuci tangan setelah memegang hewan?
 - a. Penting sekali
 - b. Tidak terlalu penting
 - c. Tidak penting

III. Pertanyaa Terbuka Pengetahuan Responden Dalam Mencuci Tangan

1. Menurut Responden (Bapak/Ibu) mencuci tangan adalah ...?

2. Menurut Responden (Bapak/Ibu) mengapa penting mencuci tangan pakai sabun?

3. Menurut Responden (Bapak/Ibu) mengapa penting mencuci tangan dengan air mengalir ?

4. Menurut Responden (Bapak/Ibu) kapan saja akan melakukan cuci tangan?

5. Menurut responden Mengapa penting mencuci tangan setelah BAB

6. Menurut responden Mengapa penting mencuci tangan setelah sebelum mengolah makanan

7. Menurut responden Mengapa penting mencuci tangan setelah memegang hewan

8. Menurut responden Mengapa penting mencuci tangan sebelum makan

9. Menurut responden Mengapa penting mencuci tangan saat kontak dengan bayi

10. Menurut Responden (Bapak/Ibu) mengapa penting mencuci tangan pakai sabun?

11. Menurut responden apakah penting menyediakan air dan sabun pada tempat-tempat yang membutuhkan Tindakan cuci tangan seperti pada WC/Kamar mandi dan dapur

12. Menurut Responden (Bapak/Tbu) penyakit apa saja yang dapat dicegah melalui cuci tangan?

13. Patogen penyakit apa saja yang diketahui responden?

PETUNJUK PENGISIAN

1. Kusioner diberikan kepada responden, lalu responden memberi kode pada opsi jawaban yang menurut responden adalah jawaban yang tepat, pemberian kode dapat berupa jawaban dilingkar, centang atau diberi garis

2. Untuk pertanyaan tertutup apa bila opsi jawaban yang diberikan responden adalah jawaban adalah jawaban benar maka diberi skor 1
3. Pertanyaan terbuka adalah jawaban lisan dari responden, pertanyaan terbuka adalah bagian dari pertanyaan tertutup, apa bila jawaban terbuka menjawab pertanyaan tertutup maka diberi skor 1, namun bila jawaban yang diberikan tidak menjawab pertanyaan tertutup (*missing*) maka skor pertanyaan tertutup tidak lagi dihitung.

Misalnya : pada pertanyaan tertutup respon memberi jawaban benar bahwa setelah BAB sangat penting mencuci tangan tetapi responden tidak dapat menjawab mengapa setelah BAB penting cuci tangan pada pertanyaan terbuka

4. Setelah mengisi formulir maka akan dilakukan penghitungan total skor untuk menentukan kategori pengetahuan responden yaitu baik, cukup dan kurang, dengan menggunakan rentang jawaban, rentang jawaban penelitian ini adalah 5 dari 15 total pertanyaan di bagi 3

Kategori baik bila responden menjawab 11-15 pertanyaan dengan benar

Kategori cukup bila responden menjawab 6- 10 pertanyaan dengan benar

Kategori kurang bila responden menjawab < 5 pertanyaan benar

master tabel pengetahuan masyarakat terkait cuci tangan pakai sabun																										
NO	Data Responden									Pengetahuan masyarakat /responden																
	puskema	RT/RW	Responden	UMUR	PT	pekerjaan	JL	j.anggota	BAYI	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	jml	kategori
1	Oebobo	021/007	Fatima eva	42	Sarjana	IRT	P	6	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	baik
2	Oebobo	020/007	Yohanes yahoko	70	Sarjana	pensiuna	L	6	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	baik
3	Oebobo	019/ 006	Fransia Iiu dokas	54	Sarjana	guru	L	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	baik
4	Oebobo	023/007	Maria tamonob	30	Sarjana	pegawai	P	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	11	baik
5	Oebobo	003/001	Semi ngggoek	33	Sarjana	ojek	L	3	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	baik
6	Oebobo	006/001	Sukri latif	38	Sarjana	wiraswas	L	3	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	7	cukup
7	Oebobo	007/002	Beatrix s. Muda	40	Sarjana	IRT	P	2	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	11	baik
8	Oebobo	006/001	Susana Iau	57	Sarjana	PNS	P	4	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	baik
9	Oebobo	006/001	Oktavianomi	62	Sarjana	pensiuna	P	4	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	7	cukup
10	Oebobo	019/006	Debora adu	41	Sarjana	guru	P	5	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	11	baik
11	Oebobo	021/007	VIKTOR PARA	27	Sarjana	wiraswas	L	5	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	9	cukup
12	Oebobo	002/007	ROBERTSON KAKADO	30	Sarjana	dosen	L	6	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12	baik
13	Oebobo	023/007	Margareta nomleni	43	SD	IRT	P	4	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	1	0	8	cukup
14	Oebobo	020/007	Paling happu	60	SD	IRT	P	5	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12	baik
15	Oebobo	019/006	yane Veo	36	SD	IRT	P	4	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	7	cukup
16	Oebobo	023/007	Lodia koho koro	67	SD	IRT	P	3	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	kurang
17	Oebobo	003/002	yanti banu	48	SD	IRT	P	6	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	9	cukup
18	Oebobo	022/007	Andreas seda	0	Sd	buru lepa	L	4	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12	baik
19	Oebobo	004/001	Maria teresia	66	SD	IRT	P	4	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12	baik
20	Oebobo	005/001	Sriyunda haekase	41	SD	IRT	P	4	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	kurang
21	Oebobo	005/001	Lazarus haba	60	Sd	tidak ada	L	5	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12	baik
22	Oebobo	008/002	yane	65	Sd	IRT	P	6	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	kurang
23	Oebobo	008/002	Aplonia panduan bo	67	Sd	IRT	P	3	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	kurang
24	Oebobo	007/002	Yohana kamengko	57	Sd	IRT	P	5	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	baik
25	Oebobo	006/001	Marselina hajo	50	Sd	IRT	P	5	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	11	baik
26	Oebobo	005/001	Yuliana koti	52	Sd	IRT	P	8	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	kurang
27	Oebobo	019/006	Maria naman jawa	64	Sd	IRT	P	11	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	5	kurang
28	Oebobo	019/006	Viktor taopan	62	Sd	tidak ada	L	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	8	cukup
29	Oebobo	006/009	Viktoria mesak	46	Sd	IRT	P	3	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	kurang
30	Oebobo	019/006	Getrodish do'a	61	Sd	IRT	P	8	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	0	9	cukup
31	Oebobo	006/005	Naomi jo	53	Sd	IRT	P	7	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	0	1	7	cukup
32	Oebobo	019/005	Giem	57	Sd	IRT	P	2	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	8	cukup
33	Oebobo	016/005	CHATIDJAH ALI	56	SD	IRT	P	4	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12	baik
34	Oebobo	016/005	MARIA TONUNG	59	SD	IRT	P	6	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12	baik
35	Oebobo	004/001	Docce ga	78	Sekolah r	IRT	P	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	11	baik
36	Oebobo	005/002	Marta A. Ioning	76	SR	IRT	P	5	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	kurang
37	PuskeSMA	002/007	Asia tubari	22	SMA	mahasiswa	P	6	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	baik
38	Oebobo	020/007	Sarlice yohanes	49	SMA	IRT	P	7	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	baik
39	Oebobo	021/007	Florida nitbani	31	SMA	IRT	P	4	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	baik
40	Oebobo	021/007	Elizabeth riwu	32	SMA	wiraswas	P	4	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	baik
41	Oebobo	023/007	iyhan haning	19	SMA	mahasiswa	P	7	0	1	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5	kurang
42	Oebobo	003/001	Fransiska numba	46	SMA	PNS	P	4	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	baik
43	Oebobo	005/001	Jeni henuk	47	SMA	IRT	P	6	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	10	baik

44	Oebobo	005/001	Jerit belelakuni	0	SMA	wiraswas	L	2	0	1	1	0	0	2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	13	baik	
45	Oebobo	021/007	Katarina ati	37	SMA	IRT	P	3	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	1	1	0	7	cukup
46	Oebobo	007/021	Restianti sau	49	SMA	IRT	P	3	1	0	0	0		1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	9	cukup
47	Oebobo	007/009	Mingga pasatung	0	SMA	PNS	L	7	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12	baik
48	Oebobo	003/001	Maria delfiana s. Bol	20	SMA	mahasisv	P	2	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	baik
49	Oebobo	003/001	Gilbert janwari dog	19	SMA	tidak ada	L	4	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	12	baik
50	Oebobo	004/001	imakuleta haumeta	38	SMA	IRT	P	3	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12	baik
51	Oebobo	004/001	Lusa haumeta	37	SMA	kriyawan	P	2	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	10	baik
52	Oebobo	004/001	Petrus meilani	44	SMA	nelayan	L	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	11	baik
53	Oebobo	004/001	Aquriana malani	40	SMA	IRT	P	4	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	11	baik
54	Oebobo	005/001	Irwan ayub hanas	44	SMA	satpam	L	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	13	baik
55	Oebobo	009/002	Agustina libing	67	SMA	pensiuna	P	4	0	1	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	11	baik
56	Oebobo	009/002	Agustina B. Ladjar	46	SMA	IRT	P	5	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	10	baik
57	Oebobo	007/002	Dion lawu	30	SMA	seles	L	4	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	10	baik
58	Oebobo	006/001	Dinda latif	40	SMA	IRT	P	3	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	12	baik
59	Oebobo	006/001	Jahima syaban	64	SMA	IRT	P	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0	1	0	1	1	9	cukup
60	Oebobo	013/001	Ati melati	66	SMA	IRT	P	3	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	7	cukup
61	Oebobo	013/001	Theresia D.Talu	21	SMA	mahasisv	P	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12	baik
62	Oebobo	019/006	Vebiana y.f lalus	34	SMA	IRT	P	3	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	11	baik
63	Oebobo	019/ 006	Gladis talongoe	22	SMA	tidak ada	P	5	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	7	cukup
64	Oebobo	003/002	Febrianti	19	SMA	tidak ada	P	1	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	10	baik
65	Oebobo	003/002	Abdul hadir	21	SMA	mahasisv	L	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	11	baik
66	Oebobo	003/002	Haji haruna	21	SMA	mahasisv	L	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	baik
67	Oebobo	003/002	Muhammad ikram	18	SMA	mahasisv	L	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	baik
68	Oebobo	006/001	Jeremis rehan	17	SMA	SISWA	L	5	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	baik
69	Oebobo	022/007	Ati tarigan	51	SMA	nelayan	P	5	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	baik
70	Oebobo	022/007	Maria goba marsi	52	SMA	IRT	P	8	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	kurang
71	Oebobo	022/007	Emeriansia langa	57	SMA	IRT	P	4	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	10	baik
72	Oebobo	007/002	Faustadona boling	53	SMA	IRT	P	4	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	baik
73	Oebobo	007/002	Alexander subani	67	SMA	pensiuna	L	4	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	baik
74	Oebobo	019/006	Jamila senima	30	SMA	IRT	P	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	kurang
75	Oebobo	019/006	Rani ratna sari	29	SMA	IRT	P	4	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	9	cukup

76	Oebobo	019/006	Agustina wunda	36	SMA	IRT	P		7	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12	baik	
77	Oebobo	019/005	Trino faro	30	SMA	IRT	P		4	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12	baik	
78	Oebobo	019/006	Aguslang t. Raja	16	SMA	SISWA	L		4	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	7	cukup	
79	Oebobo	020/007	Putra sina	16	SMA	SISWA	L		8	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12	baik	
80	Oebobo	020/007	Marselina pikaho	37	SMA	IRT	P		8	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	9	cukup	
81	Oebobo	013/001	ogenita	21	SMA	mahasisw	P		4	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	9	cukup	
82	Oebobo	021/007	oenri mesakh	43	SMA	PLN	P		4	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12	baik	
83	Oebobo	021/007	JANCE LOMI	68	SMA	pensiuna	L		4	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	9	cukup	
84	Oebobo	002/007	KATARINA MBEMBE	21	SMA	mahasisw	P		9	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12	baik	
85	Oebobo	021/007	marsela kabusu	20	SMK	mahasisw	P		6	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	baik	
86	Oebobo	021/007	Agurite harniti	38	SMK	IRT	P		3	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	11	baik	
87	Oebobo	022/007	I'in marwati	36	Smk	IRT	P		5	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	10	baik	
88	Oebobo	021/005	TIMNA ABOLA	53	SMKK	IRT	P		5	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12	baik	
89	Oebobo	022/007	Emilia do'a	48	SMKK	penjahit	P		3	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	baik	
90	Oebobo	021/007	Valensius molo	18	SMP	SISWA	L		8	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	10	baik	
91	Oebobo	019/006	Monikah eka		SMP	IRT	P		4	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	6	cukup	
92	Oebobo	019/006	Anance Raka	49	SMP	IRT	P		5	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	1	8	cukup
93	Oebobo	004/001	Dokus haumeta	58	SMP	petani	L		3	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	baik	
94	Oebobo	019/006	Leon ndun	19	Smp	siswa	L		5	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	baik	
95	Oebobo	016/005	Salvince emau	41	Smp	IRT	P		5	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12	baik	
96	Oebobo	021/005	Belanda tima	35	Smp	IRT	P		5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	kurang	
97	Oebobo	019/007	Sriranti ton	39	Smp	IRT	P		2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	kurang	
98	Oebobo	021/007	sarce lobo	48	Smp	IRT	P		6	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	baik	

MASTER TABEL PENYEDIAAN AIR BERSIH DAN KETERSEDIAAN SARANA

N	NAN	PT	J	RT/RW	Alamat	pekerjaan	JS	AB bers	ana	K BA	jum	katego
1	AT	SD	6	020/007	FATULULI	PEDAGANG	1	1	1	1	4	MS
2	JB	SMK	7	020/007	FATULULI	TEKNISI	1	1	1	1	4	MS
3	HJ	SD	4	023/007	FATULULI	PETANI	1	1	1	0	3	TMS
4	UR	SD	5	020/007	FATULULI	OJEK	1	1	1	1	4	MS
5	YB	SMA	4	021/007	FATULULI	SECURITI	1	1	0	1	3	TMS
6	FSW	SMP	4	021/007	FATULULI	IRT	1	1	1	1	4	MS
7	MS	SMA	6	021/007	FATULULI	TUKANG	1	1	1	1	4	MS
8	OM	SMA	4	021/007	FATULULI	PLN	1	0	1	1	3	TMS
9	DM	SMA	6	021/007	FATULULI	OJEK	1	1	1	1	4	MS
10	AK	SD	6	021/007	FATULULI	BURU LEPAS	1	1	1	1	4	MS
11	VM	SMP	8	021/007	FATULULI	PEDAGANG	1	1	1	1	4	MS
12	NR	SMK	3	021/007	FATULULI	WIRSAUSAHA	1	1	1	1	4	MS
13	YH	S1	6	020/007	FATULULI	PENSIUN	1	1	0	1	3	TMS
14	SL	SMA	4	019/006	FATULULI	BURU LEPAS	1	1	0	1	3	TMS
15	FL	S1	1	019/006	FATULULI	GURU	1	1	0	1	3	TMS
16	AR	SMP	5	019/006	FATULULI	IRT	1	1	1	1	4	MS
17	MN	SMP	4	019/006	FATULULI	PEDAGANG	1	1	1	1	4	MS
18	LT	SMA	3	023/007	FATULULI	PENSIUN	1	1	0	1	3	TMS
19	SP	SMA	5	020/007	FATULULI	WIRSAUSAHA	1	1	1	1	4	MS
20	YT	SD	7	023/007	FATULULI	PEDAGANG	1	1	1	1	4	MS
21	SM	S1	4	003/001	FATULULI	PNS	1	1	1	1	4	MS
22	MS	SMP	4	003/001	FATULULI	NELAYAN	1	1	1	0	3	TMS
23	SS	SD	6	003/001	FATULULI	BURU LEPAS	1	1	1	1	4	MS
24	MA	SMA	6	005/001	FATULULI	NELAYAN	1	1	1	1	4	MS
25	ML	SD	5	005/001	FATULULI	IRT	1	1	1	0	3	TMS
26	JB	SMA	2	005/001	FATULULI	WIRASWASTA	1	1	1	0	3	TMS
27	AS	SD	4	022/007	FATULULI	BURU LEPAS	1	1	1	0	3	TMS
28	FF	SMP	3	021/007	FATULULI	MEKANIK	1	1	1	1	4	MS
29	JL	SMA	4	007/021	FATULULI	PENSIUNAN PC	1	1	1	1	4	MS
30	LS	SD	5	023/007	FATULULI	IRT	1	1	1	1	4	MS
31	MP	SMA	7	027/009	FATULULI	PNS	1	1	1	1	4	MS
32	MSB	SMA	2	003/001	FATULULI	MAHASISWA	1	1	1	0	3	TMS
33	LG	SMP	4	003/001	FATULULI	BURU BANGU	1	1	1	0	3	TMS
34	SN	S1	3	003/001	FATULULI	OJEK	1	1	1	1	4	MS
35	IH	SMA	3	004/001	FATULULI	OJEK	1	1	1	1	4	MS
36	D	SD	1	004/001	FATULULI	IRT	1	1	1	1	4	MS
37	LH	SMA	2	004/001	FATULULI	KARYAWAN SW	1	1	1	1	4	MS
38	DH	SMP	4	004/001	FATULULI	PETANI	1	1	1	1	4	MS
39	PM	SMA	1	004/001	FATULULI	PEDAGANG	1	1	1	1	4	MS
40	AM	SMA	4	004/001	FATULULI	PENSIUNAN	1	1	1	1	4	MS
41	IH	SMA	1	004/001	FATULULI	SECURITI	1	1	1	1	4	MS
42	AM	SMA	4	004/001	FATULULI	IRT	1	1	1	1	4	MS
43	DA	SD	4	005/001	FATULULI	SOPIR	1	1	1	1	4	MS
44	LH	SD	5	005/001	FATULULI	PEDAGANG	1	1	1	1	4	MS
45	Y	SD	6	008/002	FATULULI	IRT	1	1	1	1	4	MS
46	YP	SD	3	001/001	FATULULI	PENSIUNAN PN	1	1	1	1	4	MS
47	AL	SMA	4	009/002	FATULULI	PENSIUNAN	1	1	1	1	4	MS
48	AL	SMK	5	009/002	FATULULI	IRT	1	1	1	1	4	MS
49	DL	SMA	4	007/002	FATULULI	SALES	1	1	1	1	4	MS
50	DL	SMA	3	006/001	FATULULI	IRT	1	1	1	1	4	MS

51	SL	S1	3	006/001	FATULULI	WIRASWASTA	1	1	1	1	4	MS
52	JS	SMA	1	006/004	FATULULI	IRT	1	1	1	1	4	MS
53	LN	SMP	5	006/004	FATULULI	SISWA	1	1	1	1	4	MS
54	OF	SMA	1	023/013	FATULULI	MAHASISWA	1	1	1	1	4	MS
55	AM	SMA	2	023/013	FATULULI	IRT	1	1	1	1	4	MS
56	TT	SMA	1	016/005	FATULULI	MAHASISWA	1	1	1	1	4	MS
57	NP	SMP	5	016/005	FATULULI	IRT	1	1	1	1	4	MS
58	SB	SMP	5	016/005	FATULULI	PETANI	1	1	1	1	4	MS
59	DB	SMP	5	021/005	FATULULI	PETANI	1	1	1	1	4	MS
60	AK	SMA	3	019/006	FATULULI	BURU LEPAS	0	0	0	0	0	TAS
61	GT	SMA	5	003/002	FATULULI	IRT	1	1	1	1	4	MS
62	F	SMA	1	003/002	FATULULI	MAHASISWA	1	1	1	1	4	MS
63	AK	SMA	1	003/002	FATULULI	MAHASISWA	1	1	1	1	4	MS
64	HH	SMA	1	003/002	FATULULI	MAHASISWA	1	1	1	1	4	MS
65	MI	SMA	1	003/002	FATULULI	MAHASISWA	1	1	1	1	4	MS
66	JR	SMA	5	006/001	FATULULI	MAHASISWA	1	1	1	1	4	MS
67	KS	SMA	2	022/007	FATULULI	PNS	1	1	1	1	4	MS
68	SP	SMA	5	022/007	FATULULI	PEDAGANG	1	1	1	1	4	MS
69	FR	SMA	8	022/007	FATULULI	OJEK	1	1	1	1	4	MS
70	YH	SMA	5	022/007	FATULULI	OJEK	1	1	1	1	4	MS
71	EL	SMA	4	022/007	FATULULI	IRT	1	1	0	1	3	TMS
72	JK	SMA	4	016/005	FATULULI	PENSIUN PNS	1	1	1	1	4	MS
73	DB	SMA	4	007/002	FATULULI	PENSIUNAN PN	1	1	1	1	4	MS
74	AB	SD	5	007/002	FATULULI	IRT	1	1	1	1	4	MS
75	AS	SMA	4	007/002	FATULULI	PENSIUNAN TE	1	1	1	1	4	MS
76	GL	S1	4	007/002	FATULULI	PENSIUNAN	1	1	1	1	4	MS
77	BM	S1	2	007/002	FATULULI	GURU	1	1	1	1	4	MS
78	DL	SMA	5	006/001	FATULULI	PEDAGANG	1	1	1	1	4	MS
79	MT	SMA	8	005/001	FATULULI	KOSTER	1	1	1	1	4	MS
80	AT	SMA	4	006/019	FATULULI	WIRASWASTA	1	1	1	1	4	MS
81	MT	SD	6	016/005	FATULULI	IRT	1	1	1	1	4	MS
82	NM	SMA	2	019/006	FATULULI	WIRASWASTA	1	1	1	1	4	MS
83	YN	S1	11	019/006	FATULULI	PENSIUN GURU	1	1	1	1	4	MS
84	AT	SD	1	019/006	FATULULI	OJEK	1	1	1	1	4	MS
85	GT	SMK	4	019/006	FATULULI	OJEK	1	1	1	1	4	MS
86	FT	SD	5	019/006	FATULULI	BURU LEPAS	1	1	1	1	4	MS
87	RM	SMA	7	019/006	FATULULI	OJEK	1	1	1	1	4	MS
88	OH	D3	5	019/006	FATULULI	OJEK	1	1	1	1	4	MS
89	PP	SMP	3	019/006	FATULULI	GRAB	1	1	1	1	4	MS
90	HA	SD	8	019/006	FATULULI	PEDAGANG	1	1	1	1	4	MS
91	KM	SMA	9	019/006	FATULULI	MAHASISWA	1	1	1	1	4	MS
92	HA	SD	7	016/005	FATULULI	WIRASWASTA	1	1	1	1	4	MS
93	A	SMA	4	019/005	FATULULI	IRT	1	1	1	1	4	MS
94	N	SD	2	019/005	FATULULI	PEDAGANG	1	1	1	1	4	MS
95	JR	SMP	4	002/007	FATULULI	SISWA	1	1	1	1	4	MS
96	RK	S2	6	002/007	FATULULI	DOSEN	1	1	1	1	4	MS
97	DS	S1	4	023/007	FATULULI	KEJAKSAAN	1	1	1	1	4	MS

Lampiran VI. Surat Keterangan 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 : Emri Ina Ea
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330230125
Dosen Pembimbing : Dr. Ragu Harming Kristina, SKM., M.Sc
Penguji : Oktofianus Sila, SKM., M.Sc
Jurusan : Kesehatan lingkungan
Judul Karya Ilmiah : Gambaran cuci tangan pakai sabun dan Ketersediaan
Sarana Air Bersih di Kelurahan Fatululi Kota kupang 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, 6 Juli 2025

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST

NIP. 198507042010121002

Lampiran VI. Lembar Asistensi Proposal dan Tugas Akhir



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

Direktorat: Jin. 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 : EMRI INA EA
NIM : PO5303330230125
Judul TA : GAMBARAN CUCI TANGAN PAKAI SABUN DAN KETERSEDIAAN
SARANA AIR BERSIH DI KELURAHAN FATULULI KOTA KUPANG
TAHUN 2026
Dosen Pembimbing : Dr. R. H. Kristina, SKM. M. Kes

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	24/11/2025	Konsultasi judul	
2	01/12/2025	Konsultasi BAB I dan Bab II	
3	10/12/2025	Konsultasi hasil revisi	
4	18/12/2025	Konsultasi Bab III	
5	12/01/2026	Konsultasi Instrumen penelitian	
6	18/05/2026	Konsultasi BAB IV dan V	
7	19/05/2026	Konsultasi BAB I sampai BAB V	
8	26/05/2026	Konsultasi hasil revisi 1	
9	29/05/2026	Konsultasi hasil revisi 2	
10	2/06/2026	Konsultasi hasil revisi 3	
11			
12			

Kupang,
Ketua Program Studi,

Oktofianus Sila., SKM., M. Sc
NIP 197510142000031001