

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengambilan Data Awal

 **Kemenkes**

Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXXVII/7817/2024
Hal : Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal

8 November 2024

Yth. Terlampir
di
Tempat

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

Nama Peneliti : Maria Lusua Novena
NIM : PO5303330220237
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Judul : Gambaran Kondisi Fisik Sumur Gali Ditinjau Dari Aspek Kesehatan Lingkungan Dan Perilaku Penggunaan Sumur Gali Di Kelurahan Oebufu Tahun 2024.

Data Yang Dibutuhkan : Data Penyakit Diare 3 Tahun Terakhir (2022 – 2024)

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya kami sampaikan 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 1600567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen <https://whs.kemkes.go.id>

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/1402/2025
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

20 Februari 2025

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

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes
Kupang Tahun Akademik 2024/2025, maka mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan
penelitian bagi mahasiswa :

Nama Peneliti : Maria Lusiana Novena
NIM : PO5303330220237
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Judul : Studi Kualitas Fisik Dan Bakteriologis Air Sumur Gali di
Kelurahan Oebufu Tahun 2025
Tempat Penelitian : Kelurahan Oebufu.

Demikian permohonan kami, 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

Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian Dari satu Pintu Ke Kelurahan

	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 : dpmptsp.nttprov@gmail.com	
KUPANG 85117	

SURAT IZIN PENELITIAN
NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/375/DPMPTSP/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM

Jabatan : Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Maria Lusua Novena

NIM : PO5303330220237

Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi

Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : STUDI KUALITAS FISIK DAN BAKTERIOLOGIS PADA AIR SUMUR GALI DI KELURAHAN OEBUFU TAHUN 2025

Lokasi Penelitian : Kelurahan Oebufu Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 26 Februari 2025

b. Berakhir : 20 Mei 2025

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPTSP 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, 25 Februari 2025

a.n.  Plt. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu NTT,


Noldy Hosea Pellokila S.Sos, MM
Pembina utama Muda
NIP.197111271998031005

Tembusan :

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

Lampiran 4. Surat Ijin Selesai Penelitian

**PEMERINTAH KOTA KUPANG**
KECAMATAN OEBOBO
KELURAHAN OEBOBU
Jl. Amabi 144 – Oebufu Tlpn. (0380) 840271
KUPANG

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
NOMOR : **B.05/ Kel.Ofb.070/ V/ 2025**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

N a m a : **MARIO A. K. MEZE, SE.**
N I P : 19780309 200804 1 001
J a b a t a n : Sekretaris

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa :

N a m a : **MARIA LUSIA NOVENA**
N I M : PO 5303330220237
Pekerjaan : Mahasiswa
Jurusan/Prodi : D III SANITASI
Universitas : Politeknik Kesehatan Kemenkes KUpang

Yang bersangkutan benar-benar telah selesai melakukan Penelitian untuk penyusunan skripsi :

Lokasi : Wilayah Kelurahan Oebufu
Lama Penelitian : 1 (Satu) Bulan
Dengan Judul : “ **STUDI KUALITAS FISIK DAN BAKTERIOLOGIS
PADA AIR SUMUR GALI DI KELURAHAN OEBOBU
TAHUN 2025 “**

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 27 Mei 2025
An. Lurah Oebufu
Sekretaris,


MARIO A. K. MEZE, SE
NIP: 19780309 200804 1 001

Tembusan :
Camat Oebobo di Kupang.

Lampiran 5. Surat Hasil Pemeriksaan Laboratorium



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>

No : 5/Lab KL/05/2025 Mei 2025
 Pengirim : Maria Lusia Novena
 Alamat Sampel : Kelurahan Oebufu
 Jenis Sampel : Air Bersih
 Jumlah Sampel : 8 Sampel
 Jumlah Parameter Uji : 1 Parameter Uji
 Tanggal Pengambilan : 24 Maret 2025
 Tanggal Pengiriman : 24 Maret 2025
 Tanggal Pemeriksaan : 24-28 Maret 2025
 Jenis pemeriksaan : Mikrobiologi (*E.Coli*)

HASIL LABORATORIUM

Kode Sampel	Parameter	Metode Uji	Hasil Lab	Satuan
T1	<i>E.Coli</i>	Tabung Ganda	9,1	MPN/100ml
T2	<i>E.Coli</i>	Tabung Ganda	3,6	MPN/100ml
T3	<i>E.Coli</i>	Tabung Ganda	1100	MPN/100ml
T4	<i>E.Coli</i>	Tabung Ganda	>1100	MPN/100ml
T5	<i>E.Coli</i>	Tabung Ganda	15	MPN/100ml
T6	<i>E.Coli</i>	Tabung Ganda	43	MPN/100ml
T7	<i>E.Coli</i>	Tabung Ganda	28	MPN/100ml
T8	<i>E.Coli</i>	Tabung Ganda	93	MPN/100ml

Catatan:

- Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh uji yang diuji
- Semua parameter diuji di Laboratorium Mikrobiologi
- Sampel diambil oleh pengirim

Pemeriksa

Yohana Mayansia Pia Mada A.Md.KL
 NIP. 198606242010012030

P.J. Laboratorium

Dr.Christine J.K.Ekawati, SSI,M.Si
 NIP.197411202000032002

Mengetahui

Ketua Prodi Sanitasi

Oktofianus Sila, SKM, M.Sc
 NIP.197510142000031001

Lampiran 6. Surat Selesai Pemeriksaan Laboratorium

 **Kemenkes**
Poltekkes Kupang

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

SURAT KETERANGAN TELAH SELESAI PENELITIAN
NOMOR : PP.07.01/F.XXXVII.22/ 221 /2025

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Oktofianus Sila,SKM.M.Sc
NIP : NIP 197510142000031001
Jabatan : Ketua Jurusan Sanitasi

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa:

Nama : Maria Lusina Novena
NIM : PO5303330220237
Program Studi : Sanitasi

Telah selesai melakukan penelitian menggunakan alat dari Laboratorium Prodi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang, pada tanggal 28 Maret 2025 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan tugas akhir Prodi D3 Sanitasi.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Kupang, 25 Maret 2025
Ketua Jurusan Sanitasi,


Oktofianus Sila,SKM.M.Sc
NIP 197510142000031001

Lampiran 7. Format Inspeksi Kesehatan Lingkungan (IKL)

SUMUR GALI TERBUKA											
DATA UMUM											
1	Lokasi Puskesmas										
2	Desa										
3	Kode Sarana										
4	Pemilik Sarana										
5	Alamat										
6	Tanggal Kunjungan										
KUALITAS FISIK AIR		Ya	Tidak								
1	Keruh										
2	Bau										
3	Rasa										
4	Warna										
Hasil berdasarkan : (Pengamatan)(Pengujian)* *Coret salah satu											
DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO		Ya	Tidak								
1	Apakah ada jamban dalam jarak radius 10 m dari sumur?										
2	Apakah jamban terdekat berada di tempat yang lebih tinggi daripada sumur?										
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 di permukaan/di sekitar masuk ke dalam sumur?										
7	Apakah lebar lantai beton di sekeliling sumur kurang dari 1 m?										
8	Apakah ada bagian dinding sumur yang berada 3 m di bawah tanah yang tidak tertutup rapat?										
9	Apakah ada retakan pada lantai beton di sekeliling sumur yang menyebabkan air mengalir ke dalam sumur?										
10	Apakah tali dan ember diletakkan dengan posisi sedemikian sehingga ada kemungkinan akan kotor?										
11	Apakah sumur membutuhkan perlindungan pagar?										
TOTAL SKOR RISIKO											
Risiko Kontaminasi : <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>< 25 %</td> <td>25%-50%</td> <td>51%-75%</td> <td>>75%</td> </tr> <tr> <td>Rendah (R)</td> <td>Sedang (S)</td> <td>Tinggi (T)</td> <td>Amat Tinggi (AT)</td> </tr> </table>				< 25 %	25%-50%	51%-75%	>75%	Rendah (R)	Sedang (S)	Tinggi (T)	Amat Tinggi (AT)
< 25 %	25%-50%	51%-75%	>75%								
Rendah (R)	Sedang (S)	Tinggi (T)	Amat Tinggi (AT)								
Cara perhitungan risiko kontaminasi : $\frac{\text{Jumlah Jawaban Ya}}{\text{Total Skor Risiko}} \times 100\%$											
HASIL & REKOMENDASI											
Petugas Inspeksi Sanitasi											
(Nama _____) NIP. _____											

LAMPIRAN- 1

Lampiran 8. Lembar Asistensi Tugas Akhir



LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL DAN TUGAS AKHIR

(Minimal 10 kali)

Nama : MARIA LUSIA NOVENA
 NIM : D09303330220237
 Judul TA : STUDI KUALITAS FISIK DAN BAKTERIOLOGIS PADA
AIR SUMUR GALI DI KELURAHAN OBISU TAHUN
2025
 Dosen Pembimbing : Dr. RAGU HARMILH FRISTHA, SKM., MKes

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	Senin, 28-10 / 2024	Konsultasi judul proposal	
2	Rabu, 15-01 / 2024	Konsultasi BAB I latar belakang, tujuan manfaat	
3	Kamis 16-01 / 2024	Konsultasi Revisi BAB I, dan konsultasi BAB II tinjauan teor	
4	Senin, 20-01 / 2024	Konsultasi BAB III Metode Penelitian	
5	Selasa, 21-01 / 2024	Revisi BAB III	
6	Senin, 24-01 / 2024	Konsultasi terakhir dan tandatangan proposal	
7	Senin, 26-05 / 2025	Konsultasi BAB IV hasil dan pembahasan	
8	Rabu, 28 Mei 2025	Konsultasi BAB V kesimpulan dan saran	
9	Senin, 02-06 / 2025	Revisi BAB IV dan BAB V	
10	Selasa, 03-06 / 2025	Revisi BAB IV Hasil	
11	Kamis, 05-06 / 2025	Konsultasi terakhir dan tandatangan tugas akhir	
12			

Kupang,
 Ketua Program Studi,

NIP

Lampiran 9. Lembar Daftar Hadir Tugas Akhir

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

Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256
 Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



DAFTAR HADIR SEMINAR PROPOSAL / TUGAS AKHIR

(Minima 10 kali)

Nama : MARIA LUSIA KOWEN
 NIM : 008303330220237
 Judul TA : STUDI KUALITAS FISIK DAN BAKTERIOLOGIS PADA AIR SUMUR GIAL DI KELURAHAN OESAPA TAHUN 2025
 Dosen Pembimbing : Dr. RAGU HARMUNG KRISTINA, SKM, MKes.

No	Tanggal	Judul Tugas Akhir Yang diikuti	Paraf Pembimbing
1	Rabu, 22/01 2025	MODIFIKASI ALAT PENGONTROLAN MINIFECCHING SKALA RUMAH TANGGA DALAM PENYENDIRIAN NYAMUK DTD TAHUN 2025	
2	Kamis 30/01 2025	UJI EFEKTIVITAS PEMANFAATAN Biji Kelor (Quercus Okifera) UNTUK MENURUNKAN SIKUNTAS PADA AIR SUMUR GIAL	
3	Senin 03/02 2025	EDUKASI IBU RUMAH TANGGA UNTUK BERPARTISIPASI DALAM PEMILAHAN SAMPAH DI KELURAHAN KAIMATA KECAMATAN MAULANA KOTA KUPANG	
4	Senin 03/02 2025	STUDI KONDISI SANITASI DI PASAR OESAPA KOTA KUPANG TAHUN 2025	
5	Selasa 04/02 2025	SURVEY KEPADATAN JEJUK Aedes Aegypti PADA DAERAH PERMETER DAN BUFFER DI WILAYAH KERJA BALAI KEKARANTINA	
6		AN KESEHATAN PELABUHAN LAUT TENAU KUPANG	
7	Kamis 06/02 2025	EFEKTIVITAS FARMASIT TB Caeleus Thuringiensis serovar israelensis TERHADAP UAPUA Aedes sp.	
8	Senin 10/02 2025	PEMANFAATAN SERBUK Biji Jemangit UNTUK MENURUNKAN KANDUNGAN BOD DAN PH AIR LIMBAH DASA LAUNDRY X D. LILIBA	
9	Senin 10/02 2025	PEMANFAATAN SERBUK BUI PEDAYA UNTUK MENURUNKAN KADAR NITRIT DAN NITRAT PADA AIR SAGU KOTA KUPANG	
10	Senin 11/02 2025	KONDISI FISIK SAMPAH DAN SUMUR GIAL DI KELURAHAN NAONI TAHUN 2025	
1	Senin 11/02 2025	SANITASI DEPOT AIR MINUM DI KELURAHAN OESAPA SELATAN WILAYAH KERJA PUSKESMAS OESAPA TAHUN 2025	
2	Senin 11/02 2025	STUDI TINGKAT RESIKO SAMPAH TERHADAP BAKTERIOLOGIS AIR SUMUR GIAL DI KELURAHAN OESAPA KOTA KUPANG TAHUN 2025	

Kupang,
 Ketua Program Studi.

NIP.197510192000031001

Lampiran 10. Master Tabel

MASTER TABEL																						
HASIL PENELITIAN STUDI KUALITAS FISIK DAN BAKTERIOLOGIS PADA AIR SUMUR GALI DI KELURAHAN OEBUFU KOTA KUPANG																					kriteria	
No	Pemilik Sarana	Alamat	Kualitas Fisik				Diagnosa											jumlah ya	%	kategori	Kualitas Bakteriologis	
			W	B	R	K	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				E.Coli	
1	Tf	RT 12/ 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	RENDAH		
2	MO	RT 14/ 03	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	RENDAH		
3	YN	RT 12/ 03	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	27	SEDANG		
4	ML	RT 21/05	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	18	RENDAH		
5	GA	RT 17/04	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	5	45	SEDANG		
6	ML	RT 14/03	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	5	45	SEDANG		
7	YT	RT 13/03	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	0	6	55	TINGGI	1100 MPN/100ML SAMPEL	TMS
8	GU	RT 17/04	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4	36	SEDANG		
9	BW	RT 17/04	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3	27	SEDANG		
10	OL	RT 12/ 03	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	4	36	SEDANG		
11	AJ	RT 17/04	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0	5	45	SEDANG		
12	EN	RT 17/04	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	6	55	TINGGI	9,1 MPN/100ML SAMPEL	TMS
13	MT	RT 13/03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	RENDAH		

14	MA	RT 20/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	RENDAH		
15	KBR	RT 07/02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	RENDAH		
16	YP	RT 17/04	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	RENDAH		
17	DS	RT 14/03	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2	18	RENDAH		
18	AME	RT 17/04	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	18	RENDAH		
19	AT	RT 21/05	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	3	27	SEDANG		
20	IM	RT 14 /03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	18	RENDAH		
21	JNT	RT 17/04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	18	RENDAH		
22	AAS	RT 14 /03	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3	27	SEDANG		
23	AM	RT 15/03	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	5	45	SEDANG		
24	DT	RT 17/04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	18	RENDAH		
25	PO	RT 22/05	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	18	RENDAH		
26	DS	RT 17/04	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	4	36	SEDANG		
27	SK	RT 12/ 03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	27	SEDANG		
28	YLM	RT 12 /03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	27	SEDANG		
29	SM	RT 08 /02	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	4	36	SEDANG		
30	NM	RT 12/03	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	4	36	SEDANG		
31	BT	RT 14/03	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	0	1	4	36	SEDANG		
32	MS	RT 17/04	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	6	55	TINGGI	3,6 MPN/100ML SAMPEL	TMS
33	SGS	RT 17 /04	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	8	73	TINGGI	28 MPN/100ML SAMPEL	TMS
34	MA	RT 20/04	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	1	6	55	TINGGI	15 MPN/100ML	TMS

																					SAMPEL	
35	MB	RT 14/03	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	8	73	TINGGI	93 MPN/100ML SAMPEL	TMS
36	MLM	RT 14/03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	RENDAH		
37	TED	RT 17/04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	27	SEDANG		
38	SM	RT 14 /03	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	9	82	AMAT TINGGI	>1100 MPN/100ML SAMPEL	TMS
39	HK	RT 20/04	1	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	10	91	AMAT TINGGI	43 MPN/100ML SAMPEL	TMS
40	YA	RT 20/04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	18	RENDAH		
41	HN	RT 22/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	RENDAH		
42	BS	RT 22/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	RENDAH		
43	JS	RT 22/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	RENDAH		
44	WM	RT 21/05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	RENDAH		
45	BJK	RT 21/05	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	18	RENDAH		
46	AF	RT 03/01	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	3	27	SEDANG		
47	RB	RT 10/03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	RENDAH		
48	TED	RT 09/03	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	3	27	SEDANG		
49	RG	RT 09/03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	18	RENDAH		
50	MG	RT 10/03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	27	SEDANG		
51	AT	RT 40/010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	18	RENDAH		
52	DE	RT 30/07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	27	SEDANG		
53	FP	RT 30 /07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	18	RENDAH		

54	OM	RT 09/02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	RENDAH		
55	YS	RT 09/02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	18	RENDAH		
56	YU	RT 07/02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	4	36	SEDANG		
57	OT	RT 07/02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	18	RENDAH		
58	IM	RT 41/011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	18	RENDAH		
59	GDG	RT 41 /011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	27	SEDANG		
60	JL	RT 41 /011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9	RENDAH		
61	AO	RT 40 /010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	18	RENDAH		
62	FB	RT 40/010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	27	SEDANG		

Lampiran 11. Dokumentasi Kegiatan



Pemeriksaan kualitas fisik air



Inspeksi sumur gali



Tapak luar bangunan sumur gali



Tapak dalam bangunan sumur gali



Pengukuran 3m kedalaman sumur



Pengukuran jarak sumber pencemar
dengan sumur gali



Pengambilan sampel air sumur gali



Pengambilan sampel air sumur gali



Pembuatan Media LB1, LB2, LB3, BGLB, dan EMBA



Pemeriksaan Bakteriologis Air sumur gali di laboratorium



Pemeriksaan Bakteriologis Air Sumur Gali Di Laboratorium



Hasil pemeriksaan pada uji lengkap

Lampiran 12. Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi

	Kementerian Kesehatan Poltekkes Kupang Jalan Plet A. Tello, Liliba, Oebobo, Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 telp (0380) 8800256 https://poltekkeskupang.ac.id
PERPUSTAKAAN TERPADU	
<u>https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/ ; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com</u>	
SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI	
Dengan ini menerangkan bahwa	
Nama	: Maria Lusia Novena
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303330220237
Dosen Pembimbing	: Dr. Ragu Harming Kristina, SKM., M.Kes
Penguji	: Dr. Christine J. K Ekawati S.Si, M. Si
Jurusan	: D-III Sanitasi
Judul Karya Ilmiah	: STUDI KUALITAS FISIK AIR (WARNA, BAU, RASA, KERUH) DAN KUALITAS BAKTERIOLOGIS PADA AIR SUMUR GALI DI KELURAHAN OEBUFU TAHUN 2025
Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 24,34% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.	
Kupang, 03 Juli 2025 Admin Strike Plagiarism  Murry Jermias Kale SST NIP. 198507042010121002	