

Lampiran I. Form/Kuesioner Checklist Penilaian Sumur Gali

FORM/KUESIONER CHEKLIST PENILAIAN SUMUR GALI

A. DATA UMUM

1. Lokasi :
2. Nama pemilik sarana :
3. Alamat :
4. Tanggal kunjungan :

B. URAIAN DIAGNOSE KHUSUS

No	Variabel	Item Penilaian	Ya	Tidak
1	Sumber pencemar dengan sumur gali	1. Jarak sumur gali dengan septic tank >10m		
		2. Jarak sumur gali dengan kandang ternak >10m		
		3. Jarak sumur gali dengan pembuangan sampah >10m		
		4. Jarak sumur gali dengan pembuangan air limbah >10m		
		5. Jarak sumur gali dengan jamban >10m		
2	Bibir sumur gali	1. Terdapat bibir sumur		
		2. Terdapat tinggi bibir sumur 80cm		
		3. Terbuat dari bahan yang kuat		
		4. Kedap air		
		5. Kondisi tidak retak		
3	Dinding sumur gali	1. Terbuat dari bahan yang kuat		
		2. Kedap air		
		3. kondisi tidak retak/lumut		

No	Variabel	Item Penilaian	Ya	Tidak
		4. Kedalaman 3m dari permukaan tanah		
		5. Lebar dinding sumur gali minimal 1,5m		
4	Letak ember dan tali timbah	1. Ember tersedia khusus untuk menimba air		
		2. Ember bersih, tidak retak/pecah/berkarat		
		3. Ember digantung/ditaruh di tempat bersih		
		4. Ember di simpan dengan cara digantung/di rak		
		5. Ember tidak digunakan untuk mencuci dan keperluan lain		
5	Lantai sumur gali	1. Luas lantai yang mengelilingi sumur minimal 1m		
		2. Terbuat dari bahan yang kuat		
		3. Kedap air		
		4. Kondisi tidak retak dan tidak tergenang air		
		5. Kemiringan minimal 1-5%		
6	Saluran pembuangan air limbah (SPAL)	1. Terbuat dari bahan yang kuat		
		2. Kedap air		
		3. Kemiringan minimal 2%		
		4. Tidak ada genangan air		
		5. Terdapat adanya resapan		

Lampiran II. Formulir Inspeksi Tingkat Risiko Pencemaran Sumur Gali

FORMULIR PENILAIAN INSPEKSI SUMUR GALI

FORMAT KONDISI FISIK SUMUR GALI		
A. DATA UMUM		
1. LOKASI PUSKESMAS		
2. PEMILIK SARANA		
3. ALAMAT		
4. TANGGAL KUNJUNGAN		
B. DATA KHUSU		
Pertanyaan	Ya	Tidak
1. Apakah ada jamban dalam jarak radius 10 meter dari sumur gali?		
2. Apakah sumur gali tidak memiliki bibir sumur $\pm$ 80 cm dan tidak retak		
3. Apakah ada sumber pencemaran lain (kotoran hewan, sampah, dsb) dalam jaraak radius 10 meter dari sumur?		
4. Apakah pembuangan air nya buruk, menyebabkan airnya tidak bisa mengalir dengan jarak 2 meter dari sumur?		
5. Apakah ada kerusakan pada saluran pembuangan air dan menyebabkan genangan air?		
6. Apakah dinding sekeliling sumur retak atau terlalu rendah sehingga air dipermukaan/disekitar masuk ke dalam sumur?		
7. Apakah lebar lantai beton di sekeliling sumur kurang dari 1 meter?		
8. Apakah ada bagian dinding sumur berada 3 meter dibawah tanah yang tidak tertutup rapat		
9. Apakah ada retakan pada lantai beton disekeliling sumur yang menyebabkan air mengalir kedalam sumur?		
10. Apakah tali dan ember diletakkan dengan posisi sedemikian sehingga ada kemungkinan akan kotor?		
11. Apakah sumur membutuhkan perlindungan pagar?		

Lampiran III. Surat Ijin Penelitian Poltekkes Kemenkes Kupang

	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang Jalan Piri A, Telfa, Lida, Dedoplatu Kupang, Nusa Tenggara Timur 85171 0848 860024 http://www.poltekkeskupang.ac.id
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/1575/2026	27 Februari 2026
Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa an. Theresia B. T. Manuk	
Yth. Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur di Tempat	
Dalam rangka penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka dengan kami mohon diberikan ijin untuk melakukan Penelitian, bagi mahasiswa:	
Nama Peneliti	: THERESIA BAREK TAPAONA MANUK
NIM	: PO5303330230155
Jurusan/Prodi	: D-III Sanitasi
Judul	: GAMBARAN KONDISI FISIK SUMUR GALI DI KECAMATAN KUPANG TIMUR KABUPATEN KUPANG TAHUN 2026
Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.	
Tembusan :	Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
1. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Kupang	
2. Camat Kupang Timur	
3. Kepala UPTD Puskesmas Naibonat	
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://wha.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://ha.keminfo.go.id/verifyPDF	
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Penyelenggara Sertifikasi Elektronik (BPSSE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN)	

Lampiran IV. Surat Ijin Penelitian Satu Pintu NTT



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 : 500.16.7.2-000.9.2/1574/DPMTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.
Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Theresia Barek Tapaona Manuk
NIM : PO5303330230155
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN KONDISI FISIKSUMUR GALI DI KECAMATAN KUPANG TIMUR KABUPATEN KUPANG TAHUN 2026

Lokasi Penelitian : Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 28 April 2026
b. Berakhir : 05 Mei 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMTSP 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, 23 April 2026
a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Kepala Dinas Penanaman Modal
dan PTSP Provinsi NTT,



Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.
Pembina Utama Madya
NIP. 196805121995032003

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.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran V. Surat Ijin Penelitian Satu Pintu Kabupaten Kupang



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

Oelamasi, 24 April 2026

Nomor : 074/293/DPM-PTSP/TV/2026
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth.
Kabupaten Kupang
di-
Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1574/DPMTSP/2026, Tanggal 23 April 2026 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama : Theresia Barek Tapaona Manuk
NIM : P05303330230155
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan Judul :

**"GAMBARAN KONDISI FISIK SUMUR GALI DI
KECAMATAN KUPANG TIMUR
KABUPATEN KUPANG
TAHUN 2026"**

Lokasi : Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang
Lama Penelitian : 28 April 2026 s/d 05 Mei 2026

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

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



Dokumen ini sudah ditanda tangani secara elektronik oleh
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan
Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang
Juhardi David Selan, S.STP
197907242000031003

Balai Sertifikasi Elektronik

Tembusan :

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



Balai Sertifikasi Elektronik

Dokumen ini sah dan telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik BSR-E, BSSN. Untuk memastikan keasliannya, silahkan klik :
<https://tnc.komdigi.go.id/verify/PDF>

Lampiran VI. Surat Ijin Penelitian Kecamatan Kupang Timur

**PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG**
KECAMATAN KUPANG TIMUR
Jalan Timor Raya Km. 25. Babau
Email: kupangtimurkecamatan@gmail.com

Nomor : 074/127/KUTIM/IV/2026
Lampiran :
Perihal : Izin Penelitian

Kepada:
Yth. 1 Lurah Naibonat, 2 Kepala Desa Manusak, 3 Kepala Desa Pukdale, 4 Kepala Desa Nunkurus, 5 kepala Desa Oelatimo

di-
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Kabupaten Kupang Nomor 074/127/DPM-PTSP/IV/2026 Tanggal 23 April 2026 perihal Izin penelitian maka dengan ini diberikan izin penelitian kepada mahasiswa :

Nama : Theresia Barek Tapaona Manuk
NIM : PO5303330230155
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kupang

" GAMBARAN KONDISI FISIK SUMUR GALI DI KECAMATAN KUPANG TIMUR, KABUPATEN KUPANG "

Lokasi : Kelurahan Naibonat, Desa Manusak, Desa Pukdale, Desa Nunkurus dan Desa Oelatimo di Kecamatan Kupang Timur, Kabupaten Kupang
Lama Penelitian : 28 April s/d 05 Mei 2026

Selama melakukan penelitian tidak diperkenankan untuk melakukan hal-hal yang mengganggu keamanan dan ketertiban masyarakat.

Demikian izin penelitian ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya, atas kerja sama yang baik diucapkan terima kasih.

Babau, 27 April 2026
An Camat Kupang Timur,
Kepala Seksi Penanaman & Ketertiban Umum

JOHANIS J E MOKOLASH
NIP: 19680606 200801 1 027

Paraf Hierarki	
Sekretaris Camat	
Kasubag UKK	

Tembusan : Dengan hormat disampaikan kepada :

1. Bupati Kupang di Oelamasi (Sebagai laporan);
2. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kab. Kupang di Oelamasi;
3. Kepala Kantor Kesbangpol Kabupaten Kupang di Oelamasi;
4. Lembaga/ Instansi Yang bersangkutan;

Lampiran VII. Dokumentasi Penelitian



Meminta izin kepada pemilik sumur gali



Mengukur lantai sumur gali menggunakan alat ukur (meter)



Pengukuran bibir sumur gali menggunakan alat ukur (meter)



Menilai kondisi fisik sumur gali

Lampiran VIII. Master Tabel Penilaian Sumur Gali

Jarak Sumber Pencemar Dengan Sumur Gali

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

No	Lokasi	RT/RW	Nama kk	Item Penilaian					Jml	%	Kat	Kat	
				P1	P2	P3	P4	P5				MS	TMS
1	Manusak	022/009	Agustino fereitas	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
2	Manusak	012/005	David De Almeida	0	1	1	1	0	3	60	TMS		1
3	Manusak	012/005	COSME XIMENES	0	0	1	1	0	2	40	TMS		1
4	Naibonat	013/006	LUCIANO MOREIRA	0	0	1	1	0	2	40	TMS		1
5	Naibonat	013/006	Donatus Nahak	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
6	Naibonat	013/006	Julmira Moreiraa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
7	Naibonat	013/006	MartinoRosada costa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
8	Manusak	022/009	Jose ximenes	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
9	Manusak	021/008	Sebastian Pareira	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
10	Manusak	020/008	Domingos Da Costa Ximenes	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
11	Manusak	018/007	Jose Da Costa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
12	Manusak	018/007	Dominggus savio	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
13	Manusak	018/007	Antonio Valencia	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
14	Manusak	019/007	Gaudesta decosta	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
15	Manusak	020/008	Eorico dosSantos	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
16	Manusak	020/008	Tomas pinto	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
17	Naibonat	035/014	Eusebio Araujo	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
18	Naibonat	039/015	Pasciela natalina	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
19	Naibonat	037/015	Jon ramiro	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
20	Naibonat	036/015	RosaRio soares	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
21	Naibonat	037/015	Madalena pinto	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
22	Naibonat	037/015	Januario Francisco	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
23	Naibonat	027/011	Vasco da costa sarmento	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
24	Naibonat	033/013	Narbetus soke	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
25	Naibonat	033/013	Forina gomes	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
26	Naibonat	034/014	Luis da silva	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
27	Naibonat	025/014	Farael correa	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1

28	Naibonat	035/014	Olinda da costa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
29	Naibonat	035/014	Ermelinda da costa	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
30	Naibonat	035/014	Enjellina naki	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
31	Oelatimo	016/008	Agustino nekteas	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
32	Manusak	022/009	HelioManuel fonseca	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
33	Naibonat	043/014	Moises faria da cruz	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
Jumlah				30	22	32	33	30				20	13

Bibir Sumur Gali

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

No	Lokasi	RT/RW	Nama kk	Item Penilaian								Kat	
				P1	P2	P3	P4	P5	Jml	%	Kat	MS	TMS
1	Manusak	022/009	Agustino fereitas	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
2	Manusak	012/005	David De Almeida	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
3	Manusak	012/005	COSME XIMENES	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
4	Naibonat	013/006	LUCIANO MOREIRA	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
5	Naibonat	013/006	Donatus Nahak	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
6	Naibonat	013/006	Julmira Moreiraa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
7	Naibonat	013/006	MartinoRosada costa	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
8	Manusak	022/009	Jose ximenes	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
9	Manusak	021/008	Sebastian Pareira	1	1	0	0	0	2	40	TMS		1
10	Manusak	020/008	Domingos Da Costa Ximenes	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
11	Manusak	018/007	Jose Da Costa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
12	Manusak	018/007	Dominggus savio	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
13	Manusak	018/007	Antonio Valencia	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
14	Manusak	019/007	Gaudesta decosta	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
15	Manusak	020/008	Eorico dosSantos	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
16	Manusak	020/008	Tomas pinto	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
17	Naibonat	035/014	Eusebio Araujo	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
18	Naibonat	039/015	Pasciela natalina	1	1	0	0	0	2	40	TMS		1
19	Naibonat	037/015	Jon ramiro	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
20	Naibonat	036/015	RosaRio soares	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
21	Naibonat	037/015	Madalena pinto	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
22	Naibonat	037/015	Januario Francisco	1	1	0	0	0	2	40	TMS		1
23	Naibonat	027/011	Vasco da costa sarmento	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
24	Naibonat	033/013	Narbetus soke	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
25	Naibonat	033/013	Forina gomes	1	1	0	0	0	2	40	TMS		1
26	Naibonat	034/014	Luis da silva	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
27	Naibonat	025/014	Farael correa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
28	Naibonat	035/014	Olinda da costa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
29	Naibonat	035/014	Ermelinda da costa	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
30	Naibonat	035/014	Enjellina naki	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
31	Oelatimo	016/008	Agustino nekteas	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	

32	Manusak	022/009	HelioManuel fonseca	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
33	Naibonat	043/014	Moises faria da cruz	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
Jumlah				33	31	29	20	19				17	16

Dinding Sumur Gali

No	Item Penilaian	Ya	Tidak
1	Terbuat dari bahan yang kuat		
2	Kedap air		
3	kondisi tidak retak/lumut		
4	Kedalaman 3m dari permukaan tanah		
5	Lebar dinding sumur gali minimal 1,5m		

No	Lokasi	RT/RW	Nama kk	Item Penilaian								Kat	
				P1	P2	P3	P4	P5	Jml	%	Kat	MS	TMS
1	Manusak	022/009	Agustino fereitas	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
2	Manusak	012/005	David De Almeida	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
3	Manusak	012/005	COSME XIMENES	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
4	Naibonat	013/006	LUCIANO MOREIRA	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
5	Naibonat	013/006	Donatus Nahak	1	0	0	1	1	3	60	TMS		1
6	Naibonat	013/006	Julmira Moreiraa	1	0	0	1	1	3	60	TMS		1
7	Naibonat	013/006	MartinoRosada costa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
8	Manusak	022/009	Jose ximenes	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
9	Manusak	021/008	Sebastian Pareira	0	0	0	1	1	2	40	TMS		1
10	Manusak	020/008	Domingos Da Costa Ximenes	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
11	Manusak	018/007	Jose Da Costa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
12	Manusak	018/007	Dominggus savio	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
13	Manusak	018/007	Antonio Valencia	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
14	Manusak	019/007	Gaudesta decosta	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
15	Manusak	020/008	Eorico dosSantos	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
16	Manusak	020/008	Tomas pinto	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
17	Naibonat	035/014	Eusebio Araujo	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
18	Naibonat	039/015	Pasciela natalina	0	0	0	1	1	2	40	TMS		1
19	Naibonat	037/015	Jon ramiro	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
20	Naibonat	036/015	RosaRio soares	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
21	Naibonat	037/015	Madalena pinto	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
22	Naibonat	037/015	Januario Francisco	1	1	1	0	1	4	80	TMS		1
23	Naibonat	027/011	Vasco da costa sarmento	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
24	Naibonat	033/013	Narbetus soke	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
25	Naibonat	033/013	Forina gomes	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
26	Naibonat	034/014	Luis da silva	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
27	Naibonat	025/014	Farael correa	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
28	Naibonat	035/014	Olinda da costa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
29	Naibonat	035/014	Ermelinda da costa	1	0	0	1	1	3	60	TMS		1
30	Naibonat	035/014	Enjellina naki	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1

31	Oelatimo	016/008	Agustino nekteas	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
32	Manusak	022/009	HelioManuel fonseca	1	0	0	1	1	3	60	TMS		1
33	Naibonat	043/014	Moises faria da cruz	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
Jumlah				31	27	26	28	21				12	21

letak Ember Dan Tali Timbah Sumur Gali

No	Item Penilaian	Ya	Tidak
1	Ember tersedia khusus untuk menimbah air		
2	Ember bersih, tidak retak/pecah/berkarat		
3	Ember digantung/ditaruh di tempat bersih		
4	Ember di simpan dengan cara digantung/di rak		
5	Ember tidak digunakan untuk mencuci dan keperluan lain		

No	Lokasi	RT/RW	Nama kk	Item Penilaian								Kat	
				P1	P2	P3	P4	P5	Jml	%	Kat	MS	TMS
1	Manusak	022/009	Agustino fereitas	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
2	Manusak	012/005	David De Almeida	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
3	Manusak	012/005	COSME XIMENES	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
4	Naibonat	013/006	LUCIANO MOREIRA	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
5	Naibonat	013/006	Donatus Nahak	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
6	Naibonat	013/006	Julmira Moreiraa	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
7	Naibonat	013/006	MartinoRosada costa	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
8	Manusak	022/009	Jose ximenes	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
9	Manusak	021/008	Sebastian Pareira	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
10	Manusak	020/008	Domingos Da Costa Ximenes	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
11	Manusak	018/007	Jose Da Costa	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
12	Manusak	018/007	Dominggus savio	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
13	Manusak	018/007	Antonio Valencia	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
14	Manusak	019/007	Gaudesta decosta	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
15	Manusak	020/008	Eorico dosSantos	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
16	Manusak	020/008	Tomas pinto	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
17	Naibonat	035/014	Eusebio Araujo	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
18	Naibonat	039/015	Pasciela natalina	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
19	Naibonat	037/015	Jon ramiro	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
20	Naibonat	036/015	RosaRio soares	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
21	Naibonat	037/015	Madalena pinto	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
22	Naibonat	037/015	Januario Francisco	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
23	Naibonat	027/011	Vasco da costa sarmento	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
24	Naibonat	033/013	Narbetus soke	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
25	Naibonat	033/013	Forina gomes	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
26	Naibonat	034/014	Luis da silva	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
27	Naibonat	025/014	Farael correa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
28	Naibonat	035/014	Olinda da costa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
29	Naibonat	035/014	Ermelinda da costa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
30	Naibonat	035/014	Enjellina naki	1	0	1	1	1	4	80	TMS		1
31	Oelatimo	016/008	Agustino nekteas	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
32	Manusak	022/009	HelioManuel fonseca	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
33	Naibonat	043/014	Moises faria da cruz	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
Jumlah				33	25	31	31	33				23	10

Lantai Sumur Gali

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

No	Lokasi	RT/RW	Nama kk	Item Penilaian								Kat	
				P1	P2	P3	P4	P5	Jml	%	Kat	MS	TMS
1	Manusak	022/009	Agustino fereitas	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
2	Manusak	012/005	David De Almeida	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
3	Manusak	012/005	COSME XIMENES	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
4	Naibonat	013/006	LUCIANO MOREIRA	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
5	Naibonat	013/006	Donatus Nahak	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
6	Naibonat	013/006	Julmira Moreiraa	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
7	Naibonat	013/006	MartinoRosada costa	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
8	Manusak	022/009	Jose ximenes	1	1	0	0	1	3	60	TMS		1
9	Manusak	021/008	Sebastian Pareira	0	1	0	0	1	2	40	TMS		1
10	Manusak	020/008	Domingos Da Costa Ximenes	1	1	0	0	0	2	40	TMS		1
11	Manusak	018/007	Jose Da Costa	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
12	Manusak	018/007	Dominggus savio	0	1	1	1	1	4	80	TMS		1
13	Manusak	018/007	Antonio Valencia	0	1	1	1	1	4	80	TMS		1
14	Manusak	019/007	Gaudesta decosta	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
15	Manusak	020/008	Eorico dosSantos	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
16	Manusak	020/008	Tomas pinto	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
17	Naibonat	035/014	Eusebio Araujo	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
18	Naibonat	039/015	Pasciela natalina	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
19	Naibonat	037/015	Jon ramiro	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
20	Naibonat	036/015	RosaRio soares	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
21	Naibonat	037/015	Madalena pinto	1	1	1	1	0	4	80	TMS		1
22	Naibonat	037/015	Januario Francisco	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
23	Naibonat	027/011	Vasco da costa sarmento	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
24	Naibonat	033/013	Narbetus soke	0	1	1	1	1	4	80	TMS		1
25	Naibonat	033/013	Forina gomes	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
26	Naibonat	034/014	Luis da silva	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
27	Naibonat	025/014	Farael correa	0	1	1	1	1	4	80	TMS		1
28	Naibonat	035/014	Olinda da costa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
29	Naibonat	035/014	Ermelinda da costa	1	1	0	0	0	2	40	TMS		1
30	Naibonat	035/014	Enjellina naki	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
31	Oelatimo	016/008	Agustino nekteas	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	

32	Manusak	022/009	HelioManuel fonseca	0	1	0	0	1	2	40	TMS		1
33	Naibonat	043/014	Moises faria da cruz	0	1	1	1	1	4	80	TMS		1
Jumlah				26	33	22	22	28				14	19

Saluran Pembuangan Air Limbah (SPAL)

No	Item Penilaian	Ya	Tidak
1	Terbuat dari bahan yang kuat		
2	Kedap air		
3	Kemiringan minimal 2%		
4	Tidak ada genangan air		
5	Terdapat adanya resapan		

No	Nama Desa	RT/RW	Nama kk	Item Penilaian								Kat	
				P1	P2	P3	P4	P5	Jml	%	Kat	MS	TMS
1	Manusak	022/009	Agustino fereitas	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
2	Manusak	012/005	David De Almeida	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
3	Manusak	012/005	COSME XIMENES	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
4	Naibonat	013/006	LUCIANO MOREIRA	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
5	Naibonat	013/006	Donatus Nahak	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
6	Naibonat	013/006	Julmira Moreiraa	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
7	Naibonat	013/006	MartinoRosada costa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
8	Manusak	022/009	Jose ximenes	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
9	Manusak	021/008	Sebastian Pareira	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
10	Manusak	020/008	Domingos Da Costa Ximenes	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
11	Manusak	018/007	Jose Da Costa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
12	Manusak	018/007	Dominggus savio	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
13	Manusak	018/007	Antonio Valencia	0	0	1	1	1	3	60	TMS		1
14	Manusak	019/007	Gaudesta decosta	0	0	1	1	1	3	60	TMS		1
15	Manusak	020/008	Eorico dosSantos	0	0	1	1	1	3	60	TMS		1
16	Manusak	020/008	Tomas pinto	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
17	Naibonat	035/014	Eusebio Araujo	0	0	1	1	1	3	60	TMS		1
18	Naibonat	039/015	Pasciela natalina	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
19	Naibonat	037/015	Jon ramiro	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
20	Naibonat	036/015	RosaRio soares	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
21	Naibonat	037/015	Madalena pinto	0	0	1	1	1	3	60	TMS		1
22	Naibonat	037/015	Januario Francisco	0	0	1	1	1	3	60	TMS		1
23	Naibonat	027/011	Vasco da costa sarmento	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
24	Naibonat	033/013	Narbetus soke	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
25	Naibonat	033/013	Forina gomes	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
26	Naibonat	034/014	Luis da silva	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
27	Naibonat	025/014	Farael correa	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1
28	Naibonat	035/014	Olinda da costa	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
29	Naibonat	035/014	Ermelinda da costa	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
30	Naibonat	035/014	Enjellina naki	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
31	Oelatimo	016/008	Agustino nekteas	1	1	1	0	0	3	60	TMS		1

32	Manusak	022/009	HelioManuel fonseca	1	1	0	1	1	4	80	TMS		1
33	Naibonat	043/014	Moises faria da cruz	1	1	1	1	1	5	100	MS	1	
Jumlah				27	27	29	25	25				15	18

Lampiran IX. Master Tabel Penilaian Tigkat Risiko Sumur Gali

No	Item Penilaian	Ya	Tidak
1	Apakah ada jamban dalam jarak radius 10 meter dari sumur gali?		
2	Apakah sumur gali tidak memiliki bibir sumur $\pm$ 80 cm dan tidak retak		
3	Apakah ada sumber pencemaran lain (kotoran hewan, sampah, dsb) dalam jaraak radius 10 meter dari sumur?		
4	Apakah pembuangan air nya buruk, menyebabkan airnya tidak bisa mengalir dengan jarak 2 meter dari sumur?		
5	Apakah ada kerusakan pada saluran pembuangan air dan menyebabkan genangan air?		
6	Apakah dinding sekeliling sumur retak atau terlalu rendah sehingga air dipermukaan/disekitar masuk ke dalam sumur?		
7	Apakah lebar lantai beton di sekeliling sumur kurang dari 1 meter?		
8	Apakah ada bagian dinding sumur berada 3 meter dibawah tanah yang tidak tertutup rapat		
9	Apakah ada retakan pada lantai beton disekeliling sumur yang menyebabkan air mengalir kedalam sumur?		
10	Apakah tali dan ember diletakkan dengan posisi sedemikian sehingga ada kemungkinan akan kotor?		
11	Apakah sumur membutuhkan perlindungan pagar?		

No	Lokasi	RT/RW	Nama Pemilik Sarana	Penilaian Variabel Tingkat Risiko											jml	%	Kriteria	Kriteria			
				P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11				AT	T	S	R
1	Manusak	022/009	Agustino fereitas	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	18	RENDAH				1
2	Manusak	012/005	David De Almeida	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	4	36	SEDANG			1	
3	Manusak	012/005	COSME XIMENES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	18	RENDAH				1
4	Naibonat	013/006	LUCIANO MOREIRA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	9	RENDAH				1
5	Naibonat	013/006	Donatus Nahak	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	8	73	TINGGI		1		
6	Naibonat	013/006	Julmira Moreiraa	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	1	8	73	TINGGI		1		
7	Naibonat	013/006	MartinoRosada costa	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	6	55	TINGGI		1		
8	Manusak	022/009	Jose ximenes	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	7	64	TINGGI		1		
9	Manusak	021/008	Sebastian Pareira	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	1	7	64	TINGGI		1		

10	Manusak	020/008	Domingos Da Costa Ximenes	1	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	6	55	TINGGI		1		
11	Manusak	018/007	Jose Da Costa	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	5	45	SEDANG			1	
12	Manusak	018/007	Dominggus savio	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	6	55	TINGGI		1		
13	Manusak	018/007	Antonio Valencia	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	6	55	TINGGI		1		
14	Manusak	019/007	Gaudesta decosta	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	36	SEDANG			1	
15	Manusak	020/008	Eorico dosSantos	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	4	36	SEDANG			1	
16	Manusak	020/008	Tomas pinto	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	5	45	SEDANG			1	
17	Naibonat	035/014	Eusebio Araujo	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4	36	SEDANG			1	
18	Naibonat	039/015	Pasciela natalina	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	3	27	SEDANG			1	
19	Naibonat	037/015	Jon ramiro	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	27	SEDANG			1	
20	Naibonat	036/015	RosaRio soares	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	27	SEDANG			1	
21	Naibonat	037/015	Madalena pinto	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	27	SEDANG			1	
22	Naibonat	037/015	Januario Francisco	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	27	SEDANG			1	
23	Naibonat	027/011	Vasco da costa sarmento	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	4	36	SEDANG			1	
24	Naibonat	033/013	Narbetus soke	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	5	45	SEDANG			1	
25	Naibonat	033/013	Forina gomes	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	5	45	SEDANG			1	
26	Naibonat	034/014	Luis da silva	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	5	45	FALSE			1	
27	Naibonat	025/014	Farael correa	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	1	6	55	TINGGI		1		
28	Naibonat	035/014	Olinda da costa	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	4	36	SEDANG			1	
29	Naibonat	035/014	Ermelinda da costa	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	1	6	55	TINGGI		1		
30	Naibonat	035/014	Enjellina naki	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	36	SEDANG			1	
31	Oelatimo	016/008	Agustino nekteas	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	27	SEDANG			1	
32	Manusak	022/009	HelioManuel fonseca	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	0	5	45	SEDANG			1	
33	Naibonat	043/014	Moises faria da cruz	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	18	RENDAH				1
Jumlah				30	3	22	11	8	2	11	8	17	12	25				0	10	19	4

Keterangan tabel penilaian sumur gali :

1. Sumber pencemar dengan sumur gali
 - P1 : Jarak sumur gali dengan septic tank > 10 meter
 - P2 : Jarak sumur gali dengan kandang ternak > 10 meter
 - P3 : Jarak sumur gali dengan pembuangan sampah > 10 meter
 - P4 : Jarak sumur gali dengan pembuangan air limbah > 10 meter
 - P5 : Jarak sumur gali dengan jamban > 10 meter
2. Bibir sumur gali
 - P1 : Terdapat bibir sumur gali
 - P2 : Terdapat tinggi bibir sumur gali 80cm
 - P3 : Terbuat dari bahan yang kuat
 - P4 : Kedap air
 - P5 : Kondisi tidak retak
3. Dinding sumur gali
 - P1 : Terbuat dari bahan yang kuat
 - P2 : Kedap air
 - P3 : Kondisi tidak retak/ lumut
 - P4 : Kedalaman 3 meter dari permukaan tanah
 - P5 : Lebar dinding sumur gali minimal 1,5 meter
4. Letak ember dan tali timbah sumur gali
 - P1 : Ember tersedia khusus untuk menimbah air
 - P2 : Ember bersih, tidak retak/ di taruh di tempat bersih
 - P3 : Ember di gantung/ ditaruh di tempat bersih
 - P4 : Ember disimpan dengan cara digantung/ di rak
 - P5 : Ember tidak digunakan untuk mencuci atau keperluan lain
5. Lantai sumur gali
 - P1 : Luas lantai yang mengelilingi sumur minimal 1 meter
 - P2 : Terbuat dari bahan yang kuat
 - P3 : Kedap air
 - P4 : Kondisi tidak retak dan tergenang air
 - P5 : Kemiringan minimal 1-5%
6. Saluran pembuangan air limbah (SPAL)
 - P1 : Terbuat dari bahan yang kuat
 - P2 : Kedap air
 - P3 : Kemiringan minimal 2%
 - P4 : Tidak ada genangan air
 - P5 : Terdapat adanya resapan

Keterangan tabel tingkat risiko sumur gali :

- P1 : Apakah ada jamban dalam jarak radius 10 meter dari sumur gali ?
- P2 : Apakah sumur gali tidak memiliki bibir sumur 80 cm dn tidak retak
- P3 : Apakah ada sumber pencemran lain (kotoran hewan, sampah, dsb) dalam jarak radius 10 meter dari sumur
- P4 : Apakah pembuangan airnya buruk , menyebabkan airnya tidak bisa mngalir dengan jarak 2 meter dri sumur ?
- P5 : Apakah ada kerusakan pada saluran pembuangan air dan menyebabkan genagan air ?
- P6 : Apakah dinding sekeliling sumur retak atau terlalu rendah sehingga air di permukaan/disekitar masuk ke dalam sumur ?
- P7 : Apakah lebar lantai beton di sekeliling sumur kurang dari 1 meter ?
- P8 : Apakah ada bagian dinding sumur berada 3 meter di bawah tanah yang tidak tertutup rapat ?
- P9 : Apakah ada retakan pada lanta beton di sekeliling sumur yang menyebabkan air mengalir ke dalam sumur ?
- P10 : Apakah tali dan ember diletakan dengan posisi sedemikian sehingga ada kemungkinan akaan kotor ?
- P11 : Apakah sumur meebutuhkan perlindungan pagar ?

Lampiran X. Lembar 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 : Theresia Barek Tapaona Manuk
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330230155
Dosen Pembimbing : Erika Maria Resi, SKM.,M.Si
Penguji : Debora G. Suluh, ST.,M.Kes
Jurusan : D III Sanitasi
Judul Karya Ilmiah : Gambaran Kondisi Fisik Sumur Gali Di Wilayah Kerja
Puskesmas Naibonat Tahun 2026

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 21 %. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 1 Juli 2026

Admin Strike Plagiarism


Murry Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002

Lampiran XI. Lembar Asistensi Dosen



**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 : Theresia Baret Tapaona Manuk
NIM : P0530332025015
Judul TA : Gambaran Kondisi Fasilitas Sanitasi di Wilayah Kerja Puskesmas Aekbuntak Tahun 2026
Dosen Pembimbing : Ibu Enka Manu Resi, S.Kn., M.Si

No	Tanggal	Urutan Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	10/11/2025	Konsultasi Judul dan Pemasalahanan	f
2	09/12/2025	Konsultasi BAB I - Latar belakang	f
3	16/12/2025	Perbaikan BAB I dan konsultasi BAB II	f
4	15/01/2026	Perbaikan BAB II dan konsultasi BAB III	f
5	16/01/2026	Revisi BAB I dan BAB III	f
6	23/01/2026	Seminar Proposal	f
7	17/04/2026	Konsultasi Master Tabel	f
8	12/05/2026	Konsultasi Hasil dan Pembahasan	f
9	15/05/2026	Perbaikan hasil dan Pembahasan	f
10	18/05/2026	Konsultasi Pembahasan	f
11	20/06/2026	Perbaikan Pembahasan dan konsultasi BAB V	f
12	25/06/2026	Ujian Tugas Akhir	f

Kupang,
Ketua Program Studi,

NIP

Program Pendidikan D III SANITASI
Form Tugas Akhir