

LAMPIRAN

Lampiran I. Surat Ijin Penelitian

 Kemenkes Poltekkes Kupang	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 Telp (0380) 8800256 https://www.poltekkeskupang.ac.id								
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2914/2026	15 April 2026								
Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa an. Evagrius Noetnana									
Yth. Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Provinsi NTT di Tempat									
Dalam rangka penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka dengan kami mohon diberikan ijin untuk melakukan Penelitian di Desa Supun Kecamatan Biboki Selatan Kabupaten TTU, bagi mahasiswa: <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td>Nama Peneliti</td><td>: Evagrius Noetnana</td></tr><tr><td>NIM</td><td>: PO5303330230127</td></tr><tr><td>Jurusan/Prodi</td><td>: D-III Sanitasi</td></tr><tr><td>Judul</td><td>: Gambaran Sarana Air Bersih dan Jamban di Desa Supun Kecamatan Biboki Selatan Kabupaten TTU</td></tr></table> Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.		Nama Peneliti	: Evagrius Noetnana	NIM	: PO5303330230127	Jurusan/Prodi	: D-III Sanitasi	Judul	: Gambaran Sarana Air Bersih dan Jamban di Desa Supun Kecamatan Biboki Selatan Kabupaten TTU
Nama Peneliti	: Evagrius Noetnana								
NIM	: PO5303330230127								
Jurusan/Prodi	: D-III Sanitasi								
Judul	: Gambaran Sarana Air Bersih dan Jamban di Desa Supun Kecamatan Biboki Selatan Kabupaten TTU								
Tembusan :	Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang								
1. Camat Biboki									
2. Kepala Desa Supun									
									
	Irfan, SKM., M.Kes								
*Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF  Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).									

Lampiran II. Surat Ijin Penelitian Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu

	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.dpmpptsp.nttprov.id Email : dpmpptsp.nttprov@gmail.com	
KUPANG 85117	
SURAT IZIN PENELITIAN	
NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1394/DPMPPTSP/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	: Evagrius Noetnana
NIM	: PO5303330230127
Jurusan/Prodi	: DIII - Sanitasi
Instansi/Lembaga	: Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :	
Judul Penelitian	: GAMBARAN SARANA AIR BERSIH DAN JAMBAAN KELUARGA DI DESA SUPUN KECAMATAN BIBOKI SELATAN KABUPATEN TTU TAHUN 2026
Lokasi Penelitian	: Desa Supun, Kecamatan Biboki Selatan, Kabupaten TTU
Waktu Pelaksanaan	
a. Mulai	: 20 April 2026
b. Berakhir	: 3 Mei 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, 15 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 III. Surat ijin Penelitian Dinas Penanaman Modal
Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten TTU



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

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

**SURAT IZIN PENELITIAN
NOMOR : 400.14.5.4/132 / 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 : Evagrius Noetnana
NIM : PO5303330230127
Program Studi : Sanitasi
Instansi/Lembaga : Poltekes Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk Melaksanakan Penelitian,dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : Gambaran Sarana Air Bersih Dan Jamban Keluarga Di Desa
Supun Kecamatan Biboki Selatan Kabupaten TTU Tahun
2026

Lokasi Penelitian : Desa Supun, Kecamatan Biboki Selatan,
Kabupaten Timor Tengah Utara

Waktu Pelaksanaan :
a. Mulai : 20 April 2026
b. Berakhir : 03 Mei 2026

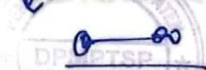
Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

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.

17 April 2026

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 IV. Formulir Inspeksi Sanitasi Jamban Keluarga

INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN JAMBAAN KELUARGA				
A. DATA UMUM				
1	Lokasi Puskesmas	:		
2	Desa	:		
3	Pemilik sarana	:		
4	Pekerjaan	:		
5	Alamat	:		
6	Tanggal Kunjungan	:		
B. KEPEMILIKAN SARANA			Ya	Tidak
1. Apakah memiliki sarana jamban sendiri?				
2. (Jika tidak) di mana biasanya anggota keluarga buang air besar				
	a.	Menumpang di tetangga atau saudara?		
	b.	Jamban umum atau komunal?		
	c.	Kebun / hutan / lubang galian (BABS)?		
C. DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO			Ya	Tidak
1	Apakah Jarak dari lubang penampungan kotoran atau dinding resapan < 10 dari (STP/SGL)?			
2	Apakah letak lubang / resapan tersebut dibagian yang lebih tinggi dari sumber air?			
3	Apakah didalam / sekitar jamban terdaat lalat / kecoak?			
4	Apakah lantai jamban kotor?			
5	Apabila jamban cemplung atau plengsengan, apakah lubang jamban / jongkok tidak dilengkapi penutup?			
6	Apakah luas lantai jamban kurang dari 1 meter?			
7	Apakah tidak tersedia sabun di jamban?			
8	Apakah jamban tidak di lengkapi bak penampung air?			
JUMLAH				
Risiko Kontaminasi : Risiko Amat Tinggi (AT), bila jumlah jawaban " Ya" > 75% Risiko Tinggi (T), bila jumlah jawaban " Ya" 51 – 75% Risiko Sedang (S), bila jumlah jawaban " Ya" 25 – 50% Risiko Rendah (R) , bila jumlah jawaban " Ya" < 25%				
D. REKOMENDASI				
..... Mengetahui, Pengelola/Penanggungjawab Sarana Petugas IKL (.....) (.....)				

Lampiran V. Lembar Observasi Inspeksi Kegiatan Lingkungan (IKL) Sarana Air Bersih

INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN SUMUR GALI			
E. DATA UMUM			
1	Lokasi Puskesmas	:	
2	Desa	:	
3	Kode Sarana	:	
4	Pemilik Sarana	:	
5	Alamat	:	
6	Tanggal Kunjungan	:	
F. KEPEMILIKAN SARANA			Ya
1 Apakah memiliki sarana air bersih sendiri?			
2 (jika tidak) dimana biasanya anggota keluarga mengambil air bersih?			
a. Membeli air (mobil tangki atau air isi ulang)			
b. Sarana komunal (sumur umum atau kran umum)			
c. Sumber alam terbuka (mata air, sungai, atau danau)			
G. KUALITAS FISIK AIR			
1	Keruh	:	
2	Berbau	:	
3	Berasa	:	
4	Berwarna	:	
- Hasil berdasarkan (pengamatan/pengujian) Beri tanda (√) pada kolom “Ya” atau “Tidak” - Bila hasil pengamatan salah satu parameter atau lebih kualitas fisik air memenuhi jawaban “Ya”, maka masuk kategori AT.			
H. DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO			Ya
1 Apakah sumur gali tidak mempunyai cincin kedap air minimal 3 meter dari permukaan tanah ?			
2 Apakah sumur gali tidak memiliki bibir sumur ± 80 cm dan tidak retak ?			
3 Apakah lantai di sekeliling sumur gali tidak kedap air dan lebar kurang dari 1m ?			
4 Apakah tidak ada saluran pembuangan air yang baik?			
5 Apakah tali dan ember pada sumur gali diletakan di lantai sumur, sehingga ada kemungkinan mencemari air sumur?			
6 Apakah sumur gali tidak mempunyai penutup sehingga kotoran bisa masuk ke dalam sumur?			
7 Apakah ada sumber pencemaran (resapan septic tank, kotoran hewan, sampah, limbah) dengan jarak ≤ 10 m?			
8 Tidak dilengkapi pagar pelindung?			
J U M L A H			
Risiko Kontaminasi : Risiko Amat Tinggi (AT), bila jumlah jawaban " Ya" > 75% Risiko Tinggi (T), bila jumlah jawaban " Ya" 51 – 75% Risiko Sedang (S), bila jumlah jawaban " Ya" 25 – 50% Risiko Rendah (R), bila jumlah jawaban " Ya" < 25%			
I. REKOMENDASI			
..... Mengetahui : Pengelola/Penangungjawab Sarana (.....) Petugas IKL (.....)			

INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN PERPIPAAN NON PDAM (SARANA AIR MINUM PERPIPAAN NON PERUSAHAAN AIR MINUM/KOMUNAL)				
A. DATA UMUM				
1	Lokasi Puskesmas	:		
2	Desa	:		
3	Kode Sarana	:		
4	Pemilik Sarana	:		
5	Alamat	:		
6	Tanggal Kunjungan	:		
B. KUALITAS FISIK AIR			Ya	Tidak
1	Keruh	:		
2	Berbau	:		
3	Berasa	:		
4	Berwarna	:		
- Hasil berdasarkan (pengamatan/pengujian) Beri tanda (✓) pada kolom “Ya” atau “Tidak” - Bila hasil pengamatan salah satu parameter atau lebih kualitas fisik air memenuhi jawaban “Ya”, maka masuk kategori AT				
C. DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO			Ya	Tidak
1	Apakah sumber air yang didistribusikan tidak terlindung dari pencemaran?			
2	Apakah tidak ada pengolahan (filtrasi dan atau disinfeksi) sebelum air didistribusikan?			
3	Apakah ada kebocoran pada sistem distribusi sehingga berisiko menimbulkan pencemaran?			
4	Apakah reservoir tidak terlindung dari pencemaran?			
5	Apakah terjadi bencana seperti gempa setelah penanaman pipa			
J U M L A H				
Risiko Kontaminasi : Risiko Amat Tinggi (AT), bila jumlah jawaban " Ya" > 75% Risiko Tinggi (T), bila jumlah jawaban " Ya" 51 – 75% Risiko Sedang (S), bila jumlah jawaban " Ya" 25 – 50% Risiko Rendah (R) , bila jumlah jawaban " Ya" < 25%				
D. REKOMENDASI				
.....				
Mengetahui : Pengelola/Penangjawab Sarana			Petugas IKL	
(.....)			(.....)	

INSPEKSI KESEHATAN LINGKUNGAN PERLINDUNGAN MATA AIR			
A. DATA UMUM			
1	Lokasi Puskesmas	:	
2	Desa	:	
3	Kode Sarana	:	
4	Pemilik Sarana	:	
5	Alamat	:	
6	Tanggal Kunjungan	:	
B. KUALITAS FISIK AIR			
			Ya Tidak
1	Keruh	:	
2	Berbau	:	
3	Berasa	:	
4	Berwarna	:	
• Hasil berdasarkan (pengamatan/pengujian) Beri tanda (√) pada kolom “Ya” atau “Tidak” • Bila hasil pengamatan salah satu parameter atau lebih kualitas fisik air memenuhi jawaban “Ya”, maka masuk kategori AT.			
C. DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO			
			Ya Tidak
1	Apakah bangunan pelindung mata air tertutup?		
2	Apakah ada kerusakan pada dinding bangunan pelindung mata air?		
3	Apakah pipa peluapan dipasang tidak dipasang pelindung vektor/binatang?		
4	Apakah tidak ada pagar/pelindung di sekeliling mata air?		
5	Apakah ada sumber pencemaran (resapan septic tank, kotoran hewan, sampah, limbah) dengan jarak $\leq 10m$?		
6	Apakah ada aktivitas yang berpotensi mencemari mata air ?		
J U M L A H			
Risiko Kontaminasi : Risiko Amat Tinggi (AT), bila jumlah jawaban " Ya" > 75% Risiko Tinggi (T), bila jumlah jawaban " Ya" 51 – 75% Risiko Sedang (S), bila jumlah jawaban " Ya" 25 – 50% Risiko Rendah (R) , bila jumlah jawaban " Ya" < 25%			
D. REKOMENDASI			
.....			
Mengetahui : Pengelola/Penanggungjawab Sarana		Petugas IKL	
(.....)		(.....)	

Lampiran VI : Master tabel sarana jamban keluarga di Desa Supun Kecamatan
Biboki Selatan Kabupaten TTU tahun 2026

No	LP	Nama KK	R W	R T	KK Pemakai	Jenis Jamban	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	Jumlah	Kepemilikan	%	Kategori
1	Manufui	Yosefina Maria Alupan	1	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah
2	Manufui	Yohanes Misa	1	1	2	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
3	Manufui	Karolina Amfotis	1	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
4	Manufui	Regi Amfotis	1	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah
5	Manufui	Yuliana Amsikan	1	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
6	Manufui	Bobu Banusu	1	1	1	Plengsengan	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
7	Manufui	Finsensius Pakaenoni	1	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah
8	Manufui	Oktovianus Banusu	1	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
9	Manufui	Mikhael Alupan	1	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah
10	Manufui	Yeremias Neonbasu	1	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah
11	Manufui	Hendrikus Meni	1	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
12	Manufui	Yohanes Sarli Nainoe	1	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
13	Manufui	Wilhelmina Balok	1	1	1	Leher Angsa	0	1	0	0	0	0	1	1	3	Memiliki	37,5	Sedang
14	Manufui	Rovinus Kofan	1	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
15	Manufui	Mateus Meni Kaesnube	1	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
16	Manufui	Maternus Abesi	1	1	2	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
17	Manufui	Dirwan Hale	1	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
18	Manufui	Hendrikus Ase	1	1	2	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah
19	Manufui	Elisabeth Kila	1	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
20	Manufui	Yahanis Haki	1	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
21	Manufui	Yoseph Usolin	1	1	1	Plengsengan	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
22	Manufui	Antonius Neunbenu	5	1	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
23	Manufui	Simon Naimoni	1	2	2	Plengsengan	0	0	0	0	0	0	1	1	2	Memiliki	25	Sedang
24	Manufui	Vinsan Naiheli	1	2	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah
25	Manufui	Fransiskus Timo	1	2	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
26	Manufui	Yosep uskono	1	2	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
27	Manufui	Yuliana Bali	1	2	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
28	Manufui	Andriani Wilfrida Tapoin	1	2	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
29	Manufui	Yakobus Tahei	1	2	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
30	Manufui	Paulinus nomeomanu	1	2	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
31	Manufui	Maria kune	1	2	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
32	Manufui	Yosep elu	1	2	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah

33	Manufui	Petrus Pakanoni	1	2	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah
34	Manufui	Maria balok	1	3	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
35	Manufui	Yohanes Manbait Neonbasu	1	3	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
36	Manufui	Alexander Meni	1	3	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
37	Manufui	Benediktus Talue	1	3	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
38	Manufui	Antonius Ninmusu	1	3	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah
39	Manufui	Martinus Talue	1	3	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
40	Manufui	Andrias Tae	2	3	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
41	Manufui	Theresia Ufa	2	3	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah
42	Manufui	Ignasius Beli	2	3	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
43	Manufui	Safe Urbanus	2	3	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
44	Manufui	Klemes usi	2	3	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
45	Manufui	Agustinus Pandi	7	3	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
46	Manufui	Yulianus Banusu	7	3	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
47	Manufui	Sefrianus Nailake	2	4	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah
48	Manufui	Martinus Uskono	2	4	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	1	2	Memiliki	25	Sedang
49	Manufui	Maria Kusi	2	4	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
50	Manufui	Marten Alupan	2	4	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
51	Manufui	Yohanes Kono	2	4	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
52	Manufui	Yulius Alupan	2	4	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
53	Manufui	Magdalena Snoc	2	4	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
54	Manufui	Metriana Nailake	2	4	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
55	Manufui	Vinsensius Alupan	2	4	1	Leher Angsa	0	1	0	0	0	0	1	1	3	Memiliki	37,5	Sedang
56	Manufui	Anna Alupan	2	4	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
57	Manufui	Yefta Silla	2	4	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12'5	Rendah
58	Manufui	MarselinusSuni	2	4	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
59	Manufui	Yulianus Kaesnube	2	4	1	Leher Angsa	0	1	0	0	0	0	1	0	2	Memiliki	25	Sedang
60	Manufui	Maximus Nailake	2	5	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
61	Manufui	Hilarius Kase	2	5	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	12,5	Rendah
62	Manufui	Maria Amtahan	2	5	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	12,5	Rendah
63	Manufui	Lukas Amfotis	2	5	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
64	Manufui	Feliardus Kase	3	5	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
65	Manufui	Lodovikus Nopala	3	5	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
66	Manufui	Maria Be	5	5	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
67	Manufui	Yulius Nahas	3	6	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah
68	Manufui	Lambertus Neno	3	6	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
69	Manufui	Herman Meni	3	6	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
70	Manufui	Alfonsius Taek	3	6	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
71	Manufui	Serafina Alupan	3	6	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
72	Manufui	Malkianus	3	7	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah

73	Manufui	dominikus Neno	3	7	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
74	Manufui	Andreas Naenoe	3	7	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
75	Manufui	Maria Fatima Naenoe	3	7	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah
76	Manufui	Teresia Timo	4	7	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
77	Manufui	Odila Uskono	4	8	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
78	Manufui	Yohanes Afoan Kaesnube	4	8	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
79	Manufui	Maria Elfiana Luti	3	9	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	12,5	Rendah
80	Manufui	Silvester Siki Ulan	4	9	1	Plengsengan	0	1	0	0	0	0	1	0	2	Memiliki	25	Sedang
81	Manufui	leonardus Afoan	4	9	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
82	Manufui	Marselinus Be	4	9	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
83	Manufui	Aquilina oenunu	4	9	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	2	Memiliki	25	Sedang
84	Manufui	Yanuarius Alupan	4	9	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
85	Manufui	Yoseph Alupan	5	9	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah
86	Manufui	Leonardus Afoan	9	9	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
87	Manufui	Feredikus Nedes	4	11	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
88	Manufui	Mikhael naisau	5	11	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah
89	Manufui	Yohanes Afoan	5	12	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
90	Manufui	Matheus Meni	5	12	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
91	Manufui	Yopes Abatan	6	12	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
92	Manufui	Portunatus Nabu	6	12	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Memiliki	0	Rendah
93	Manufui	Agustinus Banusu	5	13	1	Leher Angsa	0	0	0	0	0	0	1	0	1	Memiliki	12,5	Rendah

Lampiran VII : master tabel sarana air bersih di desa supun kecamatan biboki
selatan kabupaten TTU tahun 2026

No	Nama KK	R W	RT	Jenis Sarana Air Bersih	KK Pemakai	P 1	P 2	P 3	P 4	P 5	P 6	P 7	P 8	P 9	P 10	P 11	P 12	Jumlah	Kepemilikan sarana	%	kategori
1	Simon Naimoni	1	2	hidran umum/bak umum, perpipaan (Non-PDAM)	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0				1	Sharing Komunal	11	Rendah
2	Silvester Siki Ulan	4	9	hidran umum/bak umum, perpipaan (Non-PDAM)	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0				1	Sharing Komunal	11	Rendah
3	Agustinus Pandi	7	3	hidran umum/bak umum, perpipaan (Non-PDAM)	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0				1	Sharing Komunal	11	Rendah
4	Leonardus Afoan	9	9	hidran umum/bak umum, perpipaan (Non-PDAM)	10	0	0	0	0	0	1	0	0	0				1	Sharing Komunal	11	Rendah
5	Sefrianus Nailake	2	4	hidran umum/bak umum, perpipaan (Non-PDAM)	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0				1	Sharing Komunal	11	Rendah
6	Yulius Nahas	3	6	hidran umum/bak umum, perpipaan (Non-PDAM)	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0				1	Sharing Komunal	11	Rendah
7	Yohanes Afoan	5	12	hidran umum/bak umum, perpipaan (Non-PDAM)	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0				1	Sharing Komunal	11	Rendah
8	Maximus Nailake	2	5	hidran umum/bak umum, perpipaan (Non-PDAM)	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0				1	Sharing Komunal	11	Rendah
9	Matheus Meni	5	12	hidran umum/bak umum, perpipaan (Non-PDAM)	6	0	0	0	0	0	1	0	0	0				1	Sharing Komunal	11	Rendah
10	Vincen Naittheli	1	2	hidran umum/bak umum, perpipaan (Non-PDAM)	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0				1	Sharing Komunal	11	Rendah
11	Fransiskus Timo	1	2	hidran umum/bak umum, perpipaan (Non-PDAM)	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0				1	Sharing Komunal	11	Rendah
12	Feredikus Nede	4	11	hidran umum/bak umum, perpipaan (Non-PDAM)	8	0	0	0	0	0	1	0	0	0				1	Sharing Komunal	11	Rendah
13	Yulianus Banusu	7	3	hidran umum/bak umum, perpipaan (Non-PDAM)	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0				1	Sharing Komunal	11	Rendah
14	Maria balok	1	3	hidran umum/bak umum, perpipaan (Non-PDAM)	5	0	0	0	0	0	1	0	0	0				1	Sharing Komunal	11	Rendah
15	Yosep uskono	1	2	hidran umum/bak umum, perpipaan (Non-PDAM)	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0				1	Sharing Komunal	11	Rendah
16	Yohanes Manbait Neonbasu	1	3	Sumur Gali	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	3	Memiliki	25	Sedang
17	Yosefina Maria Alupan	1	1	Sumur Gali	9	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	Memiliki	17	Rendah
18	Yohanes Misa	1	1	Sumur Gali	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	2	Memiliki	17	Rendah
19	Yuliana Bali	1	2	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	Memiliki	25	Sedang
20	Feliardus Kase	3	5	Sumur Gali	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	Memiliki	25	Sedang
21	Maria Elfiana Luti	3	9	Sumur Gali	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Memiliki	8	Rendah
22	Maria Be Martinus	5	5	Sumur Gali	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
23	Uskono	2	4	Sumur Gali	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah

24	Maria Kusi	2	4	Sumur Gali	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
25	Marten Alupan	2	4	Sumur Gali	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
26	Andriani Wilfrida Tapoin	1	2	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
27	Yohanes Kono	2	4	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
28	Yulius Alupan	2	4	Sumur Gali	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
29	Andrias Tae	2	3	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	Memiliki	17	Rendah
30	Lambertus Neno	3	6	Sumur Gali	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	Memiliki	17	Rendah
31	Herman Meni	3	6	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
32	Magdalena Snoe	2	4	Sumur Gali	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
33	Metriana Nailake	2	4	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
34	Odila Uskono	4	8	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
35	Hilarius Kase	2	5	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
36	Maria Amtahan	2	5	Sumur Gali	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
37	Yohanes Afoan Kaesnube	4	8	Sumur Gali	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
38	Alexander Meni	1	3	Sumur Gali	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
39	Karolina Amfotis	1	1	Sumur Gali	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
40	Vinsensius Alupan	2	4	Sumur Gali	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	Memiliki	25	Sedang
41	Anna Alupan	2	4	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	Memiliki	0	Rendah
42	Benediktus Talue	1	3	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	3	Memiliki	25	Sedang
43	Yakobus Tahei	1	2	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	Memiliki	17	Rendah
44	Antonius Ninmusu	1	3	Sumur Gali	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
45	Yefta Silla	2	4	Sumur Gali	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
46	Martinus Talue	1	3	Sumur Gali	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Memiliki	8	Rendah
47	MarselinusSuni	2	4	Sumur Gali	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	Memiliki	17	Rendah
48	Regi Amfotis	1	1	Sumur Gali	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	Memiliki	17	Rendah
49	Theresia Ufa	2	3	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	Memiliki	17	Rendah
50	Yuliana Amsikan	1	1	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	Memiliki	17	Rendah
51	Yulianus Kaesnube	2	4	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	Memiliki	17	Rendah
52	Bobi Banusu	1	1	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	Memiliki	17	Rendah
53	Alfonsius Taek	3	6	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	Memiliki	17	Rendah
54	Finsensius Pakaenoni	1	1	Sumur Gali	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	Memiliki	17	Rendah
55	Yopes Abatan	6	12	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
56	Oktovianus Banusu	1	1	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
57	Portunatus Nabu	6	12	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
58	Mikhael Alupan	1	1	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
59	Yeremias Neonbasu	1	1	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
60	Agustinus Banusu	5	13	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		

61	Paulinus nomeomanu	1	2	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
62	Maria kune	1	2	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
63	Yosep elu	1	2	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
64	Mikhael naisau	5	11	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
65	Teresia Timo	4	7	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
66	Serafina Alupan	3	6	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
67	Ignasius Beli	2	3	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
68	leonardus Afoan	4	9	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
69	Yoseph Alupan	5	9	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
70	Malkianus	3	7	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
71	Lukas Amfotis	2	5	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
72	dominikus Neno	3	7	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
73	Andreas Naenoe	3	7	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
74	Maria Fatima Naenoe	3	7	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
75	Safe Urbanus	2	3	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
76	Marselinus Be	4	9	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
77	Klemes usi	2	3	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
78	Antonius Neunbenu	5	1	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
79	Aquilina oenunu	4	9	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
80	Lodovikus Nopala	3	5	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
81	Yanuarius Alupan	4	9	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
82	Hendrikus Meni	1	1	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
83	Yohanes Sarli Nainoe	1	1	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
84	Wilhelmina Balok	1	1	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
85	Rovinus Kofan	1	1	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
86	Petrus Pakanoni	1	2	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
87	Mateus Meni Kaesnube	1	1	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
88	Maternus Abesi	1	1	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
89	Dirwan Hale	1	1	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
90	Hendrikus Ase	1	1	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
91	Elisabeth Kila	1	1	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
92	Yahanis Haki	1	1	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		
93	Yoseph Usolin	1	1	Sumur Gali/kran umum(Sharing)															Tidak memiliki (Sharing)		

Lampiran VIII Dokumentasi kegiatan penelitian

1. Wawancara dengan responden



2. Inspeksi sarana jamban



3. Inspeksi sarana air bersih





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

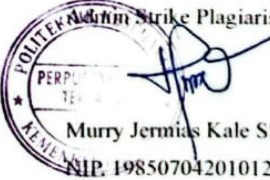
SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Evagrius Noetnana
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330230127
Dosen Pembimbing : Enni Rosida Sinaga, ST.,MPH
Penguji : Dr. Christine J. K Ekawati, S.Si.,M.Si
Jurusan : DIII Sanitasi
Judul Karya Ilmiah : Gambaran Sarana Air Bersih Dan Jamban Keluarga Di Desa
Supun Kecamatan Biboki Selatan Kabupaten TTU Tahun 2026.

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 11%. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 15 Juli 2026

Atas Nama Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002



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 : Enagrus Moedharna
NIM : 20530330230124
Judul TA : Kepemilikan dan kondisi Fisik Serta Sarna
Air Bersih di Desa Supu Kecamatan
Biboki Selatan Kabupaten TTU Tahun 2026
Dosen Pembimbing : Enni Rosda Sinaga, ST., MPH

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	20/11/2025	Konsultasi judul	ap
2	25/11/2025	Konsultasi Bab I	ap
3	12/12/2025	Konsultasi Bab I dan Bab II	ap
4	20/12/2025	Konsultasi Bab I dan Bab III	ap
5	5/01/2026	Konsultasi Instrumen	ap
6	20/01/2026	Konsultasi Lemkap	ap
7	27/01/2026	Konsultasi Lemkap	ap
8	15/05/2026	Konsultasi Hasil	ap
9	10/05/2026	Konsultasi BAB IV	ap
10	26/05/2026	Konsultasi V	ap
11	28/05/2026	Konsultasi Lemkap IV dan V	ap
12			

Kupang,
Ketua Program Studi,

Oktotrianus Sita SKM., M.Sc
NIP 197510142000031001