
LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian



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

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3903/2025
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

21 Mei 2025

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

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

Nama Peneliti : Leonardo Seda Dhalu
NIM : PO5303330220283
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Judul : Studi Kepadatan Jentik *Aedes Sp* Di Desa Kuimasi
Kecamatan Fatuleu Kabupaten Kupang

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://tfe.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



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.dpmtsp.nttprov.id Email : pmptsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1940/DPMTSP/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

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

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Leonardo Seda Dhalu
NIM : PO5303330220283
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : STUDI KEPADATAN JENTIK *Aedes sp* DI DESA KUIMASI
KECAMATAN FATULEU KABUPATEN KUPANG

Lokasi Penelitian : Desa Kuimasi Kecamatan Fatuleu Kabupaten Kupang

Waktu Pelaksanaan

- a. Mulai : 03 Juni 2025
b. Berakhir : 28 Juni 2025

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, 02 Juni 2025

a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Kepala Dinas Penanaman Modal
dan PTSP Provinsi NTT,

Drs. Alexander B. Koroh, MPM
Pembina Tk. I
NIP. 197004271090031005

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.



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
(DPM-PTSP) E-Mail dpmp2@gmail.com
Jln.Timor Raya Km. 36 Oelamasi

Oelamasi, 04 Juni 2025

Nomor : 074/285/DPM-PTSP/VI/2025
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. **Camat Fatuleu**
Kabupaten Kupang
di-
Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1940/DPMP2SP/2025, Tanggal 02 Juni 2025 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama : Leonardo Seda Dhalu
NIM : PO5303330220283
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan Judul :

**" STUDI KEPADATAN JENTIK *Aedes sp* DI DESA KUIMASI KECAMATAN FATULEU
KABUPATEN KUPANG "**

Lokasi : Desa Kuimasi, Kecamatan Fatuleu, Kabupaten Kupang
Lama Penelitian : 03 Juni 2025 s/d 28 Juni 2025

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.

An. Kepala DPM-PTSP Kabupaten Kupang
Sekretaris,
Ub. Analis Kebijakan Muda,


ORIVANTIA A. N. MONE, SE
NIP : 19821011 201101 2 019

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

Lampiran 2. Instumen Penelitian

☐	Nama Kepala Keluarga	1_Nama_Kepala_Keluar
☐	Jumlah KK dalam rumah	2_Jumlah_KK_dalam_ru
☐	jumlah jiwa dlm rmh	3_jumlah_jiwa_dlm_rm
☐	Desa/Kelurahan	4_DesaKelurahan
☐	Nama Pemeriksa	5_Nama_Pemeriksa
☐	tangga survei	6_tangga_survei
☐	TPA dalam rumah	7_TPA_dalam_rumah
☐	drum	8_drum
☐	dgn air	9_dgn_air
☐	dgn jentik	10_dgn_jentik
☐	bak mandi	11_bak_mandi
☐	dgn air	12_dgn_air
☐	dgn jentik	13_dgn_jentik
☐	tempayan	14_tempayan
☐	dgn air	15_dgn_air
☐	dgn jentik	16_dgn_jentik

☐	dgn jentik	25_dgn_jentik
☐	dgn jentik	26_dgn_jentik
☐	tempayan	27_tempayan
☐	dgn air	28_dgn_air
☐	dgn jentik	29_dgn_jentik
☐	lain-lainya	30_lainlainya
☐	dgn jentik	31_dgn_jentik
☐	dgn jentik	32_dgn_jentik
☐	alamiah	33_alamiah
☐	dgn jentik	34_dgn_jentik
☐	Terdapat penderita DBD	35_Terdapat_penderit
☐	Jumlah penderita DBD	36_Jumlah_penderita_
☐	Umur penderita DBD	37_Umur_penderita_DB
☐	Dokumentasi	38_Dokumentasi
☐	titik koordinat	39_titik_koordinat

FORMAT SURVEY JENTIK

[illegible]

Lampiran 3. Master Tabel

MASTER TABEL																						
STUDI KEPADATAN JENTIK AEDES SP DI DESA KUMASI KECAMATAN FATULEU KABUPATEN KUPANG																						
NO	NAMA KK	DI DALAM RUMAH								DI LUAR RUMAH								JML CONT DGN AIR	JML CONT DGN JENTIK	JML RMH DGN JENTIK	% positif	
		DRUM		BAK MANDI		TEMPAYAN		LAIN-LAIN		DRUM		BAK MANDI		TEMPAYAN		LAIN-LAIN						
		DGN AIR	DGN JENTIK	DGN AIR	DGN JENTIK	DGN AIR	DGN JENTIK	DGN AIR	DGN JENTIK	DGN AIR	DGN JENTIK	DGN AIR	DGN JENTIK	DGN AIR	DGN JENTIK	DGN AIR	DGN JENTIK					
1	Jerry Hagi Taneo	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
2	Arii Lavo Taneo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3	1	1	33	
3	Meiki Nomiali	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	4	1	25	
4	Daniel kepikole	0	0	2	2	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4	3	1	75	
5	Tedoflus Kiese	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
6	Simon lupae	0	0	2	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
7	Asnat Lali Nomiali	0	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	25	
8	Dominggus Nomiali	0	0	2	0	1	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	7	0	0	0	
9	Daniel Feo	0	0	1	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	1	1	33	
10	Beni Nigezon	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
11	Werry	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
12	Marki edison taneo	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	33	
13	Aldo mbah	0	0	1	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	1	1	25	
14	Yufri immanuel taneo	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	1	33	
15	Yesepus taneo	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
16	Dance yesafatu	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
17	Dorkas saefatu	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
18	Herman misa	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
19	Naionis lebakunas	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
20	Semuel nuban	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
21	Jeremias taneo	1	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	6	3	1	50	
22	Yoksa nekiboko	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	1	6	2	1	33	
23	Agusdapa deda	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5	1	1	20	
24	Terseja taneo	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	5	2	1	40	
25	Antoneta nenaliu	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	6	1	1	17	
26	Paulus oemanu	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
27	Komufir oemanu	1	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	7	2	1	29	
28	Yulius atoni	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
29	Nohlumu	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	1	1	33	
30	Oebednego Sangar Ieverson Olli	0	0	1	1	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	6	2	1	33	
31	Joni nomiali	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
32	Margartha taneo	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
33	Merry benu talan	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	33	
34	Nelson benu	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
35	Kristian ano	1	1	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	2	1	50	
36	Lukas Selam	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	5	0	0	0	
37	Andika Bari	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	5	0	0	0	
38	Demas taneo	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	
39	Nurusu Penu	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	
40	Stef Benu	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	6	0	0	0	
41	Yohana Felo	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
42	Orianus Natiboho	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	
43	Kiece Netibobo	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
44	Ito Dotun	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	6	0	0	0	
45	Wiemar Loa Sana	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	
46	Yostan taneo	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
47	Ignasius sabat	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
48	Abraham taneo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	
49	Fales yonathan taneo	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	50	
50	Tinus awan	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	3	2	1	67	
51	Buyung malo	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
52	Isak malaimakani	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	33	
53	Meiki surmaje	1	1	1	0	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	5	2	1	40	
54	Yenaya pandu	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	1	67	
55	Sarijem Runesi	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	4	2	1	50	
56	Set nake	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	4	3	1	75	
57	YASON STENLI LOIANAK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
58	Agripa kamore	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	1	1	0	4	3	1	75	
59	Corneio iyo	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	6	0	0	0	
60	NONGKI LOENAK	1	0	1	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	7	0	0	0	
61	Yanse inoreta alunat	1	0	1	0	0	0	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	5	2	1	40	
62	Naomi lok	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	2	1	40	
63	Mekikuyanus selan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
64	ERMI YOB AGUSTINUS ALLUNAT	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	5	1	1	20	
65	Yoksan Baonsele	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
66	Andreas wolla	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	
67	Hopi Nenomatias	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	
68	DOMINGGUS AP	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	
69	Mekikuan Yan Kase	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	4	3	1	75
70	Nanto benu	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	6	3	1	50	
71	Willem Bartolens Loe	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
72	Aris tanaus	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	3	2	1	67	
73	ADAM MAND	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	4	0	1	0	
74	Nurpi Tomas pall	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	5	1	1	20	
75	Yeffa Oktovianus Kase	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	20	
76	Rustam almahad	0	0	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	1	25	
77	DANIEL KERO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	
78	Gabriel kono	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	6	2	1	33	
79	Yohanis Ananias Mantolas	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	50	
80	Imanuel Barunaek	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
81	Joran soso	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	3				

Lampiran 4. Dokumentasi

Foto dokumentasi pada saat melakukan survey



Foto penampungan air yang terdapat jentik *Aedes sp* diluar rumah



Foto penampungan air yang terdapat jentik *Aedes sp* di luar rumah

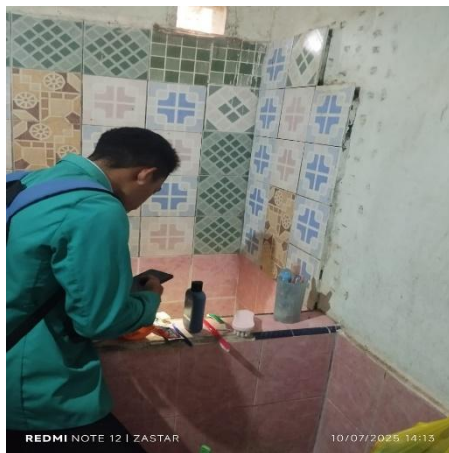


Foto penampungan air yang terdapat jentik *Aedes sp* di dalam rumah



Foto dokumentasi pada saat bertanya kepada pemilik rumah



Foto penampungan air yang terdapat jentik *Aedes sp* di luar rumah



Foto kegiatan survei jentik *Aedes sp* di rumah warga

Lampiran 5. Surat Bebas Plagiat



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8900256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/>; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

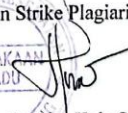
Dengan ini menerangkan bahwa

Nama	: Leonardo Seda Dhalu
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303330220283
Dosen Pembimbing	: Johanis Jusuf Pitreyadi Sadukh, ST., M.Sc
Penguji	: Dr Wanti, SKM., M.Sc
Jurusan	: D-III Sanitasi
Judul Karya Ilmiah	: Studi Kepadatan Jentik <i>Aedes sp</i> di Desa Kuimasi Kecamatan Fatuleu Kabupaten Kupang

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 27,97% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 21 Juli 2025

Admin Strike Plagiarism


Murry Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002

Lampiran 6. Lembar Asistensi



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

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



LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL DAN TUGAS AKHIR
(Minimal 10 kali)

Nama : Leonardo seda dhalu
NIM : P05303330220283
Judul TA : Studi Komoditas Optik Andas Sa di Desa Kuimasi
Recamatan Fatuleu Kabupaten Kupang
Dosen Pembimbing : Joh nis Jusuf p. breyadi Sdkt. ST. MSc

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	19/11/2024	konfirmasi judul	
2	22/11/2024	konfirmasi judul	
3	15/01/2025	ACC judul	
4	20/01/2025	konfirmasi bab 1-3	
5	22/01/2025	revisi bab 1-3	
6	23/01/2025	ACC proposal	
7	23/05/2025	konfirmasi master tabel	
8	10/06/2025	konfirmasi bab IV	
9	16/06/2025	konfirmasi bab IV-V	
10			
11			
12			

Kupang,
Ketua Program Studi,

NIP