

LAMPIRAN

Lampiran I: Surat Ijin Dari Direktorat Politeknik Kemenkes Kesehatan Kupang



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kupang
Jl. Pendidikan 1, Kupang, Nusa Tenggara Timur 99111
Telp. (088) 881111
<https://www.kemkes.go.id/poltekkes-kupang>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3198/2026
Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa an. Helena W. C. Harti

17 April 2026

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 di Di Desa Niukbaun Kabupaten Kupang, bagi mahasiswa:

Nama Peneliti	: Helena Wati Cici Harti
NIM	: PO5303330230133
No HP	: 082147513091
Jurusan/Prodi	: D-III Sanitasi
Judul	: Gambaran Kondisi Sarana Air Limbah Rumah Tangga Di Desa Niukbaun Tahun 2026.

Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

*Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.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: Surat Ijin Dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu
Pintu Kabupaten Kupang

		PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG KECAMATAN AMARASI BARAT <i>JALAN H.R. KOROH - BAUN</i>	
Nomor	: 074 / 73 / KAB / IV / 2026	Baun, 24 April 2026	
Lampiran	: -		
Perihal	: <u>Ijin Penelitian</u>	Kepada	
		Yth. Kepala Desa Niukbaun	
		Di -	
		Tempat	

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur, Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1534/DPM-PTSP/2026, Tanggal 22 April 2026, Perihal Ijin Penelitian dan setelah mempelajari rencana kegiatan / proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Ijin penelitian kepada :

Nama	: HELENA WATI CICI HARTI
NIM	: PO5303330230133
Jurusan/Prodi	: D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga	: Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan judul :

***"GAMBARAN KONDISI SARANA AIR LIMBAH RUMAH TANGGA DI DESA NIUKBAUN
TAHUN 2026***

Lokasi	: Desa Niukbaun Kecamatan Amarasi Barat Kabupaten Kupang
Lama Penelitian	: 27 April s/d 04 Mei 2026

Peneliti berkewajiban untuk menghormati/mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di daerah setempat dan wajib melapor hasil penelitian kepada Camat Amarasi Barat.

Demikian ijin penelitian ini di buat untuk di digunakan sebagaimana mestinya dan atas kerjasama yang baik di sampaikan terima kasih.



An. Camat Amarasi Barat,
SEKRETARIS CAMAT
u.b
Kasie Pemberdayaan

PESE O. S. KORE LAY, S.Sos
NIP: 19701003 200604 2 014

Tembusan : Disampaikan dengan hormat kepada

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;
5. Yang bersangkutan;
6. Arsip;

Lampiran: Surat Ijin Dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang

	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Kupang Jalan Zulaikha Tahiri, Kota Kupang Kupang, Nusa Tenggara Timur 81000 Telp. 0885-88771-54 https://www.poltekkes.kemkes.go.id/
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3198/2026 Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa an. Helena W. C. Harti	17 April 2026
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 di Di Desa Niukbaun Kabupaten Kupang, bagi mahasiswa:	
Nama Peneliti NIM No HP Jurusan/Prodi Judul	: Helena Wati Cici Harti : PO5303330230133 : 082147513091 : D-III Sanitasi : Gambaran Kondisi Sarana Air Limbah Rumah Tangga Di Desa Niukbaun Tahun 2026.
Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.	
Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang	
	
Irfan, SKM., M.Kes	
"Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan https://wbs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF" 	
Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).	

CS

Lampiran: Surat Ijin Dari Kecamatan Amarasi Barat

		PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG KECAMATAN AMARASI BARAT <i>JALAN H.R. KOROH - BAUN</i>	
Nomor	: 074 / 73 / KAB / IV / 2026	Baun, 24 April 2026	
Lampiran	: -		
Perihal	: <u>Ijin Penelitian</u>	Kepada	
		Yth. Kepala Desa Niukbaun	
		Di -	
		Tempat	

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur, Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1534/DPM-PTSP/2026, Tanggal 22 April 2026, Perihal Ijin Penelitian dan setelah mempelajari rencana kegiatan / proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Ijin penelitian kepada :

Nama	: HELENA WATI CICI HARTI
NIM	: PO5303330230133
Jurusan/Prodi	: D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga	: Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan judul :

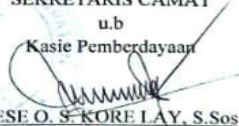
***"GAMBARAN KONDISI SARANA AIR LIMBAH RUMAH TANGGA DI DESA NIUKBAUN
TAHUN 2026***

Lokasi	: Desa Niukbaun Kecamatan Amarasi Barat Kabupaten Kupang
Lama Penelitian	: 27 April s/d 04 Mei 2026

Peneliti berkewajiban untuk menghormati/mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di daerah setempat dan wajib melapor hasil penelitian kepada Camat Amarasi Barat.

Demikian ijin penelitian ini di buat untuk di penggunaan sebagaimana mestinya dan atas kerjasama yang baik di sampaikan terima kasih.



An. Camat Amarasi Barat,
SEKRETARIS CAMAT
u.b
Kasie Pemberdayaan

PESE O. S. KORE LAY, S.Sos
NIP: 19701003 200604 2 014

Tembusan : Disampaikan dengan hormat kepada

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;
5. Yang bersangkutan;
6. Arsip;

Lampiran: II surat selesai penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
KECAMATAN AMARASI BARAT
BAUN

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
Nomor : 074/ 78 / KAB / V / 2026

Yang bertanda tangan di bawah ini Camat Amarasi Barat :

Nama : DESY IRAWATY TUPA, S. STP
NIP : 19801208 200012 2 001
Jabatan : CAMAT
Alamat : Baun

Menerangkan dengan sebenar – benarnya bahwa :

Nama : HELENA WATI CICI HARTI
NIM : PO5303330230133
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Yang bersangkutan telah melaksanakan penelitian di Kecamatan Amarasi Barat Kabupaten Kupang terhitung mulai tanggal, 27 April 2026 s/d 4 Mei 2026 dengan judul :

“GAMBARAN KONDISI PENGELOLAAN SAMPAH RUMAH TANGGA DI DESA NIUKBAUN TAHUN 2026”

Demikian Surat Keterangan Selesai Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Baun, 4 Mei 2026
Th Camat Amarasi Barat

DESY IRAWATY TUPA, S. STP
NIP. 19801208 200012 2 001

Tembusan disampaikan kepada Yth :

1. Bupati Kupang Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kab. Kupang di Oelamasi;
2. Kepala Kantor Kesbangpol Kabupaten Kupang di Oelamasi;
3. Pimpinan Instansi / Lembaga yang bersangkutan;
4. Yang bersangkutan;
5. Arsip

Lampiran III : Instrumen Penelitian Yang di isi

INSTRUMEN KONDISI SARANA PEMBUANGAN AIR LIMBAH
RUMAH TANGGA DI DESA NIUKBAUN

A. IDENTITAS RESPONDEN

Nama Kepala Keluarga :

Jumlah Anggota Keluarga :

Rt/Rw :

Jenis Kelamin :

Pekerjaan :

Alamat DESA/Kel :

B. INSTRUMEN PENELITIAN

No	Pernyataan	Ya	Tidak
A. Kepemilikan sarana			
1	Rumah tangga memiliki sarana pembuangan air limbah		
B. Kondisi Fisik Sarana Pembuangan Air Limbah			
1	Saluran air limbah terbuat dari bahan kedap air		
2	Saluran air limbah tertutup		
3	Tidak terdapat kebocoran atau rembesan pada saluran air limbah		
4	Air limbah mengalir dengan lancar		
5	Tidak terdapat genangan air limbah di lingkungan sekitar rumah		
6	Terdapat lubang resapan untuk penampungan akhir Air limbah		
7	Air limbah dilakukan pengolahan sebelum dibuang ke lingkungan		

a. **Kepemilikan sarana**

1. AS 1 (satu)
2. Tidak AS 0 (Nol)

b. **Kondisi Fisik Sarana Pembuangan Air Limbah**

1. Baik: >75%
2. Cukup: 51-74%
3. Kurang: <50%

Kupang,, 2026

Surveyor,

Lampiran IV : Master Tabel

No .	NAMA	R T	RW	J.J	J.K	P	Kepemilikan Sarana				Kondisi Fisik Sarana							Jml	%	kat	Standar
							P1	jml	%	kategori	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7				
1	Afliana Doko Kolo	1	1	3	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	baik = > 75 %
2	Aoldi Doko	1	1	5	L	Petani	1	1	100	AS	1	0	0	1	0	0	0	2	29	Kurang	cukup = 51-74%
3	Ombrima Namalbulin	1	1	5	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	kurang = < 50%
4	Nikodimus kolo	1	1	6	L	Pedagang	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
5	Marsen Seva	1	1	5	L	Pedagang	1	1	100	AS	1	0	0	1	0	0	0	2	29	Kurang	
6	Sarlota Makasar	1	1	4	L	Pedagang	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
7	Melkianus Ismau	1	1	4	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
8	Johanes Frengky Makasar	2	1	5	L	Irt	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
9	Domingus Tauna	2	1	4	L	Irt	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
10	Elfiana Sarmalina	1	1	1	P	Pedagang	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
11	Melanton Ora	1	1	1	L	Petani	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
12	Ferdinan Resi	2	1	3	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
13	Rian Ore	2	1	5	L	Wirausaha	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
14	Rofus Rassi	2	1	4	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
15	Yenhenderi Kaseh	1	1	6	L	Wirausaha	1	1	100	AS	1	0	0	1	0	0	0	2	29	Kurang	
16	Shinta Rassi	6	1	4	L	Wirausaha	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
17	Melkisedek Kaseh	1	1	4	L	Wirausaha	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
18	Ester Neparasi	1	1	2	P	Petani	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	

19	Deni Mbeo	1	1	6	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
20	Juria Edyson kapitan	2	1	5	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
21	Frans Makasar	2	1	4	L	Petani	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
22	Ayub Daniel Tiran	2	1	6	L	Wirausaha	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
23	Margarita Nepa	2	1	1	P	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
24	Rufus Rassi	1	1	3	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	0	1	1	0	0	4	57	cukup	
25	Nivon Bobinson Taunu	2	1	5	L	Pedagang	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
26	Thomas A. Nubatuka	6	2	3	L	Irt	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
27	Paulinus Pati	4	2	4	L	Pedagang	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
28	Welem Missa	5	2	5	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
29	Nikanor Feto	5	2	3	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
30	Argop Pilatus Rassi	1	2	5	L	Petani	1	1	100	AS	1	0	0	1	0	0	0	2	29	Kurang	
31	Harlenci E. Paru	7	3	1	P	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
32	Dotbet Dalu	5	3	5	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
33	Mikael Boli	5	3	4	L	Pedagang	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
34	Ignasius Kaseh	5	3	1	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
35	Benyamin Bureni	6	3	6	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
36	Barbalina Nepa	6	3	3	L	Pedagang	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
37	Markus Nepa	6	3	7	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
38	Simson Kase	6	3	4	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	

39	Sony. Siluanus Rassi	6	3	5	L	Petani	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
40	Otniel Rassi	6	3	2	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
41	Agustinus Taneu	6	3	7	L	Wirasaha	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
42	Markus Nepa	6	3	5	L	Petani	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
43	Melanthon Nenohaifeto	6	3	5	P	Pedagang	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
44	Sem B. Otemusu	6	3	5	L	Pedagang	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
45	Paulinus Pati	5	3	4	L	Petani	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
46	Sinta Rasi	6	3	4	P	Irt	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
47	Yeremias Ismau	8	4	3	L	Irt	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
48	Jonathan Ismau	8	4	3	L	Petani	1	1	100	AS	1	0	0	1	0	0	0	2	29	Kurang	
49	Dominika Hana Diana	7	4	4	P	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
50	Yunus Ismau	7	4	2	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
51	Paulus Ismau	7	4	5	L	Pedagang	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
52	Timotius Ismau	7	4	3	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
53	Oppa Ismau Boriut	7	4	2	L	Pedagang	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
54	Dina Ismau	7	4	5	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
55	Mikael Uki	7	4	1	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
56	Epi Takolo	8	4	5	L	Irt	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
57	Arnolus Ismau	7	4	3	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
58	Filmon Kaseh	7	4	5	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	

59	Seprianus Neno	7	4	5	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
60	Usias Tnunay	8	4	6	L	Petani	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
61	Robiayanto Gotlif	8	4	4	L	Honoror	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
62	Delfina Dacosta A. Ma	8	4	5	P	Pns	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
63	Samboy Otemusu	9	5	5	L	Petani	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
64	Daut Amnifu	3	5	4	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
65	Veki E. Neno	10	5	6	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
66	Derixon S. Lesse	10	5	2	L	S1	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
67	Igniosa Tena Wahren	10	5	3	P	Irt	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
68	Ayub Mokos	10	5	3	L	Petani	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
69	Jeremias Saban	9	5	5	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
70	Zet Namah	9	5	4	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
71	enos lesse	10	5	4	L	DIII	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
72	Victorinus Arnoldo Leo Obi	6	5	3	L	Honoror	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
73	Soni Siuwanus Rasi	6	5	6	L	Swasta	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
74	Hans Thei	6	5	4	L	Swasta	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
75	Yulius Sayuna	10	5	3	L	Swasta	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
76	Yohanes Eye Deh	3	6	5	L	Pedagang	1	1	100	AS	1	0	0	1	1	0	0	3	43	Kurang	
77	Jemris Otemusu	3	6	5	L	Petani	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
78	Daniel Radja	3	6	5	L	Wirausaha	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	

79	elia yaohanes tiran	3	6	6	L	Swasta	1	1	100	AS	1	1	1	1	1	0	0	5	71	cukup	
----	---------------------	---	---	---	---	--------	---	---	-----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	-------	--

Lampiran V : DOKUMENTASI PENELITIAN



Meminta Izin Kepada Bapak Kepala Desa



Melakukan survei terhadap kondisi saluran pembuangan air limbah rumah tangga.



Saluran pembuangan air limbah terbuka

Lampiran VI: Lembar Asistensi 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



LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL DAN TUGAS AKHIR

(Minimal 10 kali)

Nama : HELENA WATI UCI HARTI
 NIM : P0530330230133
 Judul TA : GAMBARAN KONDISI SARANA AIR LIMBAH
RUMAH TANGGA DI DESA NIULEBAUN TAHUN
2026
 Dosen Pembimbing : PERRY W. F. WAANGIR, ST, M, KES

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	24 Okt 2023	konsultasi judul	
2	27, Nov, 2023	konsultasi menggunakan mendeley	
3	2, des, 2023	konsultasi Bab I dan Bab II	
4	8, jan, 2024	konsultasi Bab II dan Bab III	
5	12, jan, 2024	konsultasi Bab III	
6	22, jan, 2024	konsultasi penyelesaian Bab I, II, III	
7	12, mei, 2024	konsultasi Data mentah master tabel	
8	13, mei, 2024	konsultasi Bab IV	
9	18 Mei 2024	konsultasi core Bab IV dan master tabel	
10	14 Mei 2024	konsultasi penyelesaian master tabel	
11	21 Mei 2024	konsultasi Bab V	
12	22 Juni 2024	konsultasi penyelesaian Bab I-Bab V	

Kupang,
 Ketua Program Studi,

NIP

Lampiran VII: Surat Bebas Plagiasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliha, Gebobo,
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	: Helena Wati Cici Harti
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303330230133
Dosen Pembimbing	: Ferry W. F. Waangsir, ST., M.Kes
Penguji	: Dr. Christine J. K. Ekawati, S.Si., M.Si
Jurusan	: D-III Sanitasi
Judul Karya Ilmiah	: Gambaran Kondisi Sarana Air Limbah Rumah Tangga Di Desa Niukbaun Tahun 2026

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 19 %. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 03 Juli 2026

Admin Strike Plagiarism



