

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kupang
Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
Telp. (0380) 8500256
https://www.poltekkeskupang.ac.id

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/1617/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

3 Maret 2026

Yth. Direktur RSUD Prof. Dr. W.Z. Johannes Kupang
Jalan Moh. Hatta No. 19, Oetete

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa :

Nama Peneliti : TIFFANY ZEFANY NDOEN
NIM : PO5303241231302
Jurusan/Prodi : D-III Gizi
Judul : Hubungan Asupan Lemak dan Natrium dengan Kadar Lemak Darah dan Tekanan Darah pada Pasien Penyakit Jantung Koroner di Poli Rawat Jalan RSUD Prof. Dr. W.Z. Johannes Kupang
Tempat Penelitian : RSUD Prof. Dr. W.Z. Johannes Kupang

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

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>



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

Lampiran 2. Surat Izin satu pintu Prov. Nusa Tenggara Timur



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 - Nayolan
(Gedung B Lantai II Kompleks Kantor Gubernur Iman)
Telp. (0380) 821822, Fax (0380) 821822 WA : 081216364466
Website : www.dpmptsp.nttprov.id Email : pmptsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/886/DPMPTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini

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

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Tiffany Zefanya Ndoen
NIM : PO5303241231302
Jurusan/Prodi : DIII - Gizi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : HUBUNGAN ASUPAN LEMAK DAN NATRIUM DENGAN KADAR
LEMAK DARAH DAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN JANTUNG
KORONER (PJK) DI POLI RAWAT JALAN RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG

Lokasi Penelitian : RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang

Waktu Pelaksanaan

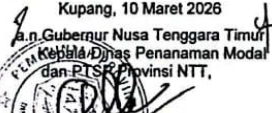
- a. Mulai : 16 Maret 2026
- b. Berakhir : 30 April 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
5. Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 10 Maret 2026


Kepala Dinas Penanaman Modal
dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi NTT,
Drs. Alexander Berthianus Koroh, MPM
Rembina, Tk.,
NIP.197004271990031005

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.

Lampiran 3.Surat Kelayakan Etik



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS KESEHATAN
RSUD PROF. DR.W. Z. JOHANNES KUPANG
Jalan Moch. Hatta Nomor 19, Oetete, Oebobo, Kota Kupang 85111
Pos-el : rsudjohannes@gmail.com
Laman : www.rsudwzjohanes.nttprov.go.id

SURAT KETERANGAN KELAIKAN ETIK **ETHICAL CLEARANCE**

NOMOR:445/434/RSUD3.1

Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang memberikan perlindungan hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian Kedokteran berdasarkan Deklarasi Helsinki setelah mengkaji dengan teliti protokol penelitian dengan:

Judul : Hubungan Asupan Lemak Dan Natrium Dengan Kadar Lemak Darah Dan Tekanan Darah Pada Pasien Jantung Koroner (PJK) Di Poli Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Prof. Dr .W.Z. Johannes Kupang

Peneliti : Tiffany Zefanya Ndoen

Instansi : Program Studi DIII Gizi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Tempat Penelitian : Instalasi Rawat Jalan (Poliklinik Jantung) RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang

Dinyatakan Laik Etik

Kupang, 07 April 2026

Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan



dr. Alders Allen K Nitbani, Sp.B

Catatan:

Keterangan Laik Etik berlaku selama penelitian dilaksanakan sesuai proposal penelitian sejak tanggal dikeluarkan.
Pada akhir Penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan kepada KEPK RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang dalam bentuk softcopy. Jika ada perubahan protokol dan atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (Amandemen Protokol)

Lampiran 4.Surat Pengantar Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS KESEHATAN
RSUD PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG
Jalan Moch Hatta No.19,Oetete,Oebobo, Kota Kupang 85111
Pos-el : rsudjohannes@gmail.com
Laman : www.rsudwzjohannes.nttprof.go.id

Kupang, 14 April 2026

Nomor : 445/012 /RSUD3.1
Sifat : Penting
Lampiran : -
Hal : Izin Pengambilan Data Penelitian

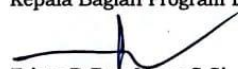
Yth. Wakil Direktur Pelayanan
di -
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Laik Etik dari Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Prof. DR. W.Z Johannes Kupang Terhadap Permohonan Direktur Politeknik kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang, Nomor: PP.06.02/F.XXIX/1617/2026, Hal: Permohonan Izin Penelitian Di RSUD Prof. DR. W. Z. Johannes Kupang, maka dengan ini kami menyampaikan namanya sebagai berikut :

Nama	Judul Penelitian	Tanggal	KET
Tiffany Zefanya Ndoen	Hubungan Asupan Lemak Dan Natrium Dengan Kadar Lemak Darah Dan Tekanan Darah Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner (PJK) Di Poli Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Prof. DR.W.Z Johannes Kupang	15 April- 18 Mei 2026	Responde : Pasien PJK

Demikian surat pengantar ini, atas perhatian dan kerja sama yang baik disampaikan terima kasih.

Kepala Bagian Program Data Dan Evaluasi


Friets D Bua Mone.S.Si
Pembina (IV/a)
NIP197301212003121010

PARAF	HIERARKI
	Kepala Instalasi Penelitian & Pengembangan

Tembusan:

1. Kabid Pelayanan Keperawatan Dan Kebidanan
2. Ka.Instalasi Rawat Jalan
3. Ka. Poliklinik Jantung
4. Arsip

Lampiran 5.Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS KESEHATAN
RSUD PROF. DR. W. Z. JOHANNES KUPANG
Jalan DR. Moch Hatta No. 19 Oetete Oebobo Kota Kupang 8511
Pos -el : rsudjohannes@gmail.com
Laman : www.rsudwzjohannes.nttprof.go.id

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN **Nomor : 445/1499 /RSUD3.1**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Stefanus Dhe Soka, Sp.B.M.K.M
NIP : 19730722 200112 1 004
Pangkat/Gol.Ruang : Pembina Utama Muda (IV/c)
Jabatan Saat ini : Direktur RSUD Prof.DR.W.Z. Johannes Kupang
Satuan : RSUD Prof. DR. W.Z. Johannes Kupang
Instansi : Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Tiffany Zefanya Ndoen
Jenis Kelamin : Perempuan
NIM : PO5303241231302
Asal Jur/Fak/Univ : Program Studi DIII Gizi Politeknik Kesehatan Kementerian kesehatan Kupang

Benar - benar telah selesai melakukan Penelitian di Poliklinik Jantung RSUD Prof. DR. W.Z.Johannes Kupang, selama 1 (Satu) Bulan, mulai dari tanggal 15 April s/d 18 Mei 2026 dengan judul

"Hubungan Asupan Lemak Dan Natrium dengan Kadar Lemak Darah Dan Tekanan Darah Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner Di Poli Rawat Jalan RSUD Prof. DR. W. Z. Johannes Kupang"

Demikian Surat Keterangan ini dibuat, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 19 Mei 2026
Direktur RSUD Prof.DR.W.Z. Johannes Kupang

dr. Stefanus Dhe Soka, Sp.B.M.K.M
Pembina Utama Muda (IV/c)
NIP 19730722 200112 1 004

PARAF HIERARKI	
Wakil Direktur Keuangan dan Umum	
Kepala Bagian Program Data dan Evaluasi	
Kepala Instalasi Penelitian dan Pengembangan	

Lampiran 6. Surat Persetujuan Responden (Cnth : Tn. LG)

NASKAH PENJELASAN KEPADA CALON SUBJEK PENELITIAN

Halo, Bapak/Ibu. Perkenalkan nama saya Tiffany Zefanya Ndoen, mahasiswa Program Studi D-III Gizi Poltekkes Kemenkes Kupang. Saat ini saya sedang melakukan penelitian untuk tugas akhir saya mengenai hubungan antara pola makan, khususnya asupan lemak dan garam (natrium), dengan kadar lemak darah serta tekanan darah pada pasien jantung koroner di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis apakah ada hubungan antara apa yang Bapak/Ibu konsumsi sehari-hari dengan kondisi kesehatan jantung, kadar lemak dalam darah, dan tekanan darah Bapak/Ibu.

Kegiatan yang Akan Dilakukan: Jika Bapak/Ibu bersedia menjadi responden, saya akan melakukan wawancara singkat selama kurang lebih 15-20 menit untuk menanyakan makanan dan minuman apa saja yang Bapak/Ibu konsumsi dalam 24 jam terakhir menggunakan formulir *Food Recall*. Selain itu, saya akan meminta izin untuk mencatat data berat badan, tinggi badan, serta hasil pemeriksaan tekanan darah dan kadar lemak darah (seperti kolesterol, LDL, dan HDL) yang sudah ada di rekam medis Bapak/Ibu.

Kerahasiaan dan Hak Responden: Seluruh data yang Bapak/Ibu berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian ini. Partisipasi Bapak/Ibu bersifat sukarela. Bapak/Ibu berhak menolak atau mengundurkan diri kapan saja tanpa akan memengaruhi pelayanan kesehatan yang Bapak/Ibu terima di rumah sakit ini.

Manfaat: Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi yang bermanfaat bagi Bapak/Ibu dan pihak rumah sakit dalam mengatur pola makan yang tepat bagi pasien jantung koroner.

Apakah Bapak/Ibu bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian ini? Jika ya, mohon kesediaannya untuk menandatangani formulir persetujuan yang telah disediakan. Terima kasih atas kerja sama Bapak/Ibu.

FORMULIR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN (INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

- Nama (Inisial) : Tn. L.G
- Umur : 64 Tahun
- Alamat : Kampung Bayawa

Menyatakan bahwa saya telah mendapatkan penjelasan secara rinci dari peneliti mengenai tujuan dan prosedur penelitian yang berjudul: "Hubungan antara Asupan Lemak dan Natrium dengan Kadar Lemak Darah dan Tekanan Darah pada Pasien Jantung Koroner (PJK) di Poli Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Daerah Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang".

Saya memahami bahwa partisipasi saya meliputi:

1. Wawancara mengenai asupan makanan (Food Recall 1x24 jam).
2. Pengukuran tinggi badan dan berat badan.
3. Izin bagi peneliti untuk mengakses data rekam medis saya terkait tekanan darah dan kadar lemak darah (HDL, LDL, Kolesterol Total).

Saya menyadari bahwa keikutsertaan saya dalam penelitian ini bersifat sukarela dan tanpa paksaan. Saya juga mengerti bahwa identitas dan data pribadi saya akan dijaga kerahasiaannya oleh peneliti.

Oleh karena itu, saya menyatakan **BERSEDIA / TIDAK BERSEDIA*** untuk menjadi responden dalam penelitian ini.

Kupang, 16 / 04 / 2026

Responden,

()

Tn. L.G

Peneliti,

()

Tiffany Zefanya Ndoen

Lampiran 7. Instrumen Penelitian (Cnth : Tn. LG)

INSTRUMEN PENELITIAN

IDENTITAS PASIEN	
No ID	: 1
Nama	: Tn. LG
Umur	: 64 Tahun
Jenis Kelamin	: Laki-laki
No HP	: -
Agama	: Katolik
Tingkat Pendidikan	: SMA
Pekerjaan	: Swasta
BB	: 67 kg
TB	: 160 cm
DATA REKAM MEDIS PASIEN	
LDL	: 110.00 mg/dl
Tekanan Darah	: 110/60 mmHg
RIWAYAT PERSONAL	
1. Apakah sudah pernah mendapatkan edukasi gizi?	Belum
2. Apakah ada mengonsumsi obat jantung? (jika ada, sebutkan merk/nama obat)	Aspilet Atorvastatin Nitrokal Retard
3. Apakah ada mengonsumsi obat hipertensi? (jika ada, sebutkan merk/nama obat)	

24-HOUR DIETARY RECALL

Waktu	Menu	Metode Masak	Rincian bahan makanan (termasuk merk)	Jumlah makanan yang dikonsumsi	
				URT	Gram
12.00	Nasi	kukus	Beras	5 ctg Pistik $\times 60 \text{ gr} = 300 \text{ gr}$	
	Telur	goreng	Telur minyak	2 btr $\times 60 \text{ gr} = 120 \text{ gr}$ $1/2 \text{ sdt}$	
	Sup		labu jering minyak	$1/2 \text{ mkg} \rightarrow 50 \text{ gr}$ $1/2 \text{ sdt}$	
	Buah		Pepaya Pisang ambor	2 Ptg $\rightarrow 200 \text{ gr}$ 2 bh $\rightarrow 200 \text{ gr}$	
17.00	Pisang	rebus	Pisang kepok	2 bh bsr $\rightarrow 80 \times 2 \rightarrow 160 \text{ gr}$	
19.00	Nasi		Beras	6 ctg Pistik $\times 60 \text{ gr} = 360 \text{ gr}$	
	Ikan ^{sup}		Ikan kakar	2 Ptg $\times 40 \text{ gr} = 80 \text{ gr}$	
	Sayur labu		labu jering minyak	$1/2 \text{ mkg} \rightarrow 50 \text{ gr}$ $1/2 \text{ sdt}$	
	Ikan asin	di goreng	Ikan asin jaruh	1 Ptg kcl $\rightarrow 20 \text{ gr}$	
23.00	Nasi		Beras	3 ctg Pistik $\times 60 \text{ gr} = 180 \text{ gr}$	
	Sup Ikan		Ikan kakar	$1/2 \text{ Ptg} \rightarrow 20 \text{ gr}$	

Pertanyaan tambahan: 1. Apakah makanan yang dikonsumsi diatas berbeda dari biasanya? ☒ a. Ya b. Tidak 2. Jika iya, perbedaan seperti apa konsumsi makanan diatas? a. Lebih banyak dari biasanya b. Lebih sedikit dari biasanya 3a. Jika lebih banyak dari biasanya, mengapa? a. Ada kegiatan sosial atau hari spesial b. Lebih lapar dari biasanya c. Lainnya, _____ jelaskan _____ 3b. Jika lebih sedikit dari biasanya, mengapa? a. Sakit b. Tidak lapar c. Lainnya, _____ jelaskan _____	4. Apakah mengonsumsi suplemen/obat selama 30 hari terakhir?(sebutkan merk/nama suplemen maupun obat) Jawaban : Tidak 5. Jika Ya, berapa banyak yang dikonsumsi dalam 30 hari terakhir?(sebutkan merk/nama suplemen maupun obat) Jawaban : -
--	--

↳ Porsi sehari-hari
Tidak lebih dan tidak kurang

Total Kalori:

Lampiran 8.. Perhitungan Asupan Makan Menggunakan Nutrisurvey (Cth : Tn. LG)

Nutrisurvey for Windows - C:\nutrisurvey2007\1.LG.epl

File Edit Calculations Food Extras Help

Display options: TA A% FA MA NC

Men 51-65 years DGE2000 Portion 1 Days

	Food	Amount	kcal	water	protein	fat	carbohydr	dietary	alcohol	PUFA	cholesterol	Vit. A	carotene	Vit. E	Vit. C
1	beras putih giling	150	541,3		10,1	0,9	119,3	1,2		0,5	0,0	0,0		0,0	
2	telur ayam	120	186,1		15,1	12,7	1,3	0,0		1,7	508,8	228,0		2,4	
3	minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
4	labu jepang	50	93,9	22,0	3,2	0,5	18,8	4,3	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,5	
5	minyak kelapa sawit	3	25,9		0,0	3,0	0,0	0,0		0,0	0,0	150,0		0,1	
6	pepaya	200	77,9		1,2	0,2	19,6	3,6		0,0	0,0	270,0		2,0	
7	pisang ambon	200	184,0		2,0	1,0	46,8	4,8		0,2	0,0	16,0		0,0	
8															
9	pisang kepok	160	185,5		1,3	0,3	49,9	3,7		0,2	0,0	145,6		0,0	
10															
11	beras putih giling	180	649,6		12,1	1,1	143,1	1,4		0,5	0,0	0,0		0,0	
12	ikan kakap	80	67,1		14,6	0,6	0,0	0,0		0,2	35,2	8,8		0,8	
13	labu jepang	50	93,9	22,0	3,2	0,5	18,8	4,3	0,0	0,2	0,0	0,5	0,0	0,5	
14	minyak kelapa	3	25,9		0,0	3,0	0,0	0,0		0,1	0,0	0,0		0,0	
15	ikan asin japuh	2	3,2		0,3	0,2	0,0	0,0		0,0	0,8	0,5		0,0	
16	minyak kelapa sawit	5	43,1		0,0	5,0	0,0	0,0		0,1	0,0	250,0		0,2	
17															
18	beras putih giling	90	324,8		6,0	0,5	71,6	0,7		0,3	0,0	0,0		0,0	
19	ikan kakap	20	16,8		3,6	0,1	0,0	0,0		0,0	8,8	2,2		0,2	
20															
21															
22															
23															
24															

Total analysis:

- energy 2562,2 kcal
- water 44,1 g
- protein (11%) 72,8 g
- fat (12%) 34,6 g
- carbohydr. (77%) 489,1 g
- dietary fiber 24,1 g
- alcohol (0%) - g
- PUFA 4,2 g
- cholesterol 553,6 mg
- Vit. A 1322,1 µg
- carotene 0,0 mg
- Vit. E (eq.) 7,0 mg
- Vit. B1 0,7 mg
- Vit. B2 1,4 mg
- Vit. B6 2,7 mg
- tot. fol. acid 279,8 µg
- Vit. C 160,6 mg
- sodium 698,2 mg
- potassium 3032,3 mg
- calcium 190,1 mg
- magnesium 382,9 mg
- phosphorus 1080,5 mg
- iron 8,8 mg
- zinc 9,6 mg

Windows taskbar: Type here to search, 2:16, 18/05/2026

Lampiran 9.Hasil SPSS

Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
KATEGORI LEMAK * LOW DENSITY LIPOPROTEIN	32	100.0%	0	0.0%	32	100.0%

KATEGORI LEMAK * LOW DENSITY LIPOPROTEIN Crosstabulation

			LOW DENSITY LIPOPROTEIN		Total
			NORMAL	TINGGI	
KATEGORI LEMAK	1	Count	12	11	23
		% within KATEGORI LEMAK	52.2%	47.8%	100.0%
	2	Count	7	1	8
		% within KATEGORI LEMAK	87.5%	12.5%	100.0%
	3	Count	1	0	1
		% within KATEGORI LEMAK	100.0%	0.0%	100.0%
Total		Count	20	12	32
		% within KATEGORI LEMAK	62.5%	37.5%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.780 ^a	2	.151
Likelihood Ratio	4.470	2	.107
Linear-by-Linear Association	3.522	1	.061
N of Valid Cases	32		

a. 3 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,38.

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
KATEGORI NATRIUM * TEKANAN DARAH	32	100.0%	0	0.0%	32	100.0%

KATEGORI NATRIUM * TEKANAN DARAH Crosstabulation

			TEKANAN DARAH		Total
			NORMAL	TINGGI	
KATEGORI NATRIUM	1	Count	10	18	28
		% within KATEGORI NATRIUM	35.7%	64.3%	100.0%
	2	Count	2	0	2
		% within KATEGORI NATRIUM	100.0%	0.0%	100.0%
	3	Count	2	0	2
		% within KATEGORI NATRIUM	100.0%	0.0%	100.0%
Total		Count	14	18	32
		% within KATEGORI NATRIUM	43.8%	56.3%	100.0%

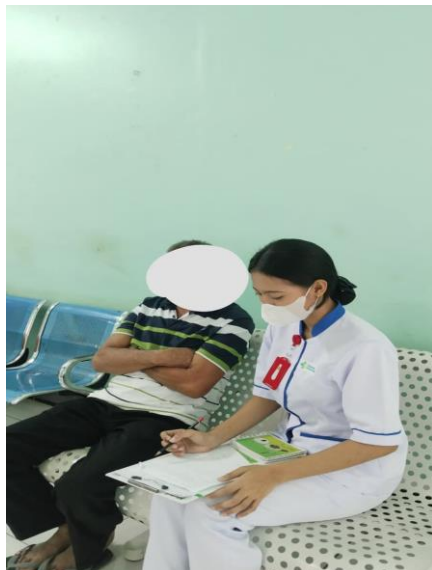
Chi-Square Tests

	Value	Df	Asymptotic Significance (2- sided)
Pearson Chi-Square	5.878 ^a	2	.053
Likelihood Ratio	7.362	2	.025
Linear-by-Linear Association	5.052	1	.025
N of Valid Cases	32		

a. 4 cells (66,7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is ,88.

Lampiran 10.Dokumentasi







Lampiran 11. Hasil Cek Plagiarisme



Analysis report

Compilatio Magister+ | Poltekkes Kemenkes Kupang

LTA TIFFANY ZEFANYA NDOEN

ID : b3a6a918993070ab65713f19a95f28e58f2b345a



16%
Suspicious texts

File name : LTA TIFFANY ZEFANYA NDOEN.txt
Original file size : 2.87 MB
Number of words : 9,912

Submitter : Poltekkes Kemenkes Kupang
Submission date : July 16, 2026
Upload type : interface
analysis end date : July 16, 2026

Summary (section 1/3)

Location of suspect texts in the document :



Included in the suspicious text score :



Similarities

8%

Syntactics 8%

Semantics ▶

Passages with similarities to sources found in different collections.



AI detection

3%

Texts with stylistically similar formulations to AI-generated text.

This rate is an indicator, not proof. Check with the author that he/she has mastered the knowledge mentioned in the document.



Unrecognized languages

9%

Passages in which some of the vocabulary used is not part of the language dictionary. This may be an attempt by the author to modify the text to make detection impossible.



Not included in the percentage of suspicious texts :



Texts between quotes

1%

Passages between quotation marks, often revealing a quotation.

Lampiran 12. Surat keterangan cek 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	:	Tiffany Zefanya Ndoen
Nomor Induk Mahasiswa	:	PO5303241231302
Dosen Pembimbing	:	Dr. Putu Amrytha Sanjiwani, S.Gz., M.Gizi
Penguji	:	Maria Helena Dua Nita, SST., M.Gizi
Jurusan	:	Gizi
Judul Karya Ilmiah	:	Hubungan Asupan Lemak dan Natrium dengan Kadar Lemak Darah dan Tekanan Darah pada Pasien Jantung Koroner (PJK) di Poli Rawat Jalan RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 16% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 17 Juli 2026

Admin Strike Plagiarism



Mury Jermias Kale, SST

NIP. 198507042010121002

Nama Mahasiswa	:	TIFFANY ZEFANYA NDOEN
NIM	:	P05303241231302
Nama Pembimbing	:	Dr. Putu Amrytha Sanjivani, S.Gz., M.Gz.
Judul LTA	:	Hubungan Asupan Lemak dan Natrium dengan kadar Lemak Darah dan Tekanan Darah Pada Pasien Jantung koroner (PJK) di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang.

No	Waktu Konsultasi	Kegiatan / Materi Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	28/01/2026	Konsul Judul	Dr. Putu Amrytha Sanjivani, S.Gz., M.Gz.
2.	29/01/2026	Pembahasan format Bab 1 - Bab 3	Dr. Putu Amrytha Sanjivani, S.Gz., M.Gz.
3.	02/02/2026	Pembahasan tentang kerangka teori, kerangka konsep, dan metode Penelitian	Dr. Putu Amrytha Sanjivani, S.Gz., M.Gz.
4.	04/02/2026	Pembahasan tentang revisi bab 1 - bab 3	Dr. Putu Amrytha Sanjivani, S.Gz., M.Gz.

No	Waktu Konsultasi	Kegiatan / Materi Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
5.	05/02/2026.	Ace u/ uytan Propora/ pd tgl 19/02 2026.	Dr. Putu Amrytha Sanjiwani, S.Gz., M.Gizi
6.	06/02/2026	Pembahasan tentang format PPT untuk ujian	Dr. Putu Amrytha Sanjiwani, S.Gz., M.Gizi
7.	08/02/2026	Konsultasi PPT	Dr. Putu Amrytha Sanjiwani, S.Gz., M.Gizi
8	06/05/2026	Konsultasi data hasil penelitian	Dr. Putu Amrytha Sanjiwani, S.Gz., M.Gizi
9	13/05/2026	Konsultasi pengolahan data	Dr. Putu Amrytha Sanjiwani, S.Gz., M.Gizi
10	19/05/26	Konsultasi BAB IV, V	Dr. Putu Amrytha Sanjiwani, S.Gz., M.Gizi

No	Waktu Konsultasi	Kegiatan / Materi Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
11	21/05/2016	Konsultasi Bab 4 - Bab 5	Dr. Putu Amrytha Sanjivani, S.Gz., M.Gz.
12	22/05/2016	Acc ujian LTA 29/05/2016	Dr. Putu Amrytha Sanjivani, S.Gz., M.Gz.
13	25/05/2016	Pembahasan formal PPT	Dr. Putu Amrytha Sanjivani, S.Gz., M.Gz.
14	26/05/2016	Konsultasi PPT	Dr. Putu Amrytha Sanjivani, S.Gz., M.Gz.