

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pengantar Ijin penelitian

	Kementerian Kesehatan Poltekkes Kupang Jalan Piet A. Tallo, Liliha, Oebobo, Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 (0380) 8800256 https://poltekkeskupang.ac.id
Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2262/2025 Hal : Permohonan Ijin Penelitian	10 Maret 2025
Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur Jalan Basuki Rahmat No.1 Naikolan, Kota Kupang	
Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2023/2024, maka mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa :	
Nama Peneliti, NIM, Jurusan/Prodi, Judul dan Tempat Penelitian terlampir)	
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://web.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman https://itk.kemkes.go.id/verifikasi Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara 	

Lampiran Permohonan Ijin Penelitian
 Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2262/2025
 Tanggal: 10 Maret 2025

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN

No.	Nama/NIM Peneliti	Jurusan/Prodi	Judul	Tempat Penelitian
1	Putri Niriyani Lakbe/ PO. 5303333220151	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar C-Reactive Protein Dan Jumlah Limfosit Pada Penderita Tuberkulosis Paru Yang Sedang Menjalani Pengobatan	Puskesmas Bakunase
2	Stefanus Shodosin K. P. Shorinjil/ PO.5303333220155	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Indeks Eritrosit Pada Penderita Tuberkulosis Paru Yang Mengonsumsi Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	Puskesmas Bakunase
3	Lidia Wulan Stevania Lapudo'oh/ PO.5303333220137	Teknologi Laboratorium Medis	Hubungan Lama Pengobatan Terhadap Kadar Ureum Dan Kreatinin Pada Penderita Tb Paru Yang Mengonsumsi	Puskesmas Bakunase
4	Jevenich Bryan Ndimas Runumeha/ PO.5303333220132	Teknologi Laboratorium Medis	Hubungan Nilai Leukosit Dan Hitung Jenis Leukosit Pada Pasien TB Paru Yang Mengonsumsi Obat Anti TB Di Puskesmas Bakunase	Puskesmas Bakunase
5	Nanda Aulia Nurul Assifah Mimy/ PO.5303333220148	Teknologi Laboratorium Medis	Perbandingan Protein Urin Pada Lansia Hipertensi Yang Patuh Dan Tidak Patuh Mengonsumsi Obat Anti Hipertensi	Puskesmas Bakunase
6	Unang Delisna	Teknologi	Gambaran Kadar	Puskesmas



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

	Nubatonis/ PO.5303333220158	Laboratorium Medis	High Density Lipoprotein (HDL) Dan Low Density Lipoprotein (LDL) Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas Bakunase	Bakunase
7	Claudia Rosye Touselak / PO5303333220119	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Infeksi Kecacingan STH (Soil Transmitted Helminths) Pada Anak-Anak Usia 1-12 Tahun Di Komunitas Pemulung Aqu Ada Kelurahan Pasir Panjang Panjang Kota Kupang	Komunitas Pemulung Aqu Ada Kelurahan Pasir Panjang
8	Jeanet Bonifasia Ina Dendo / PO5303333220131	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Enterobiasis Anak Usia 1-10 Tahun Pada Komunitas Pemulung Aqu Ada di Kelurahan Pasir Panjang Kota Kupang	Komunitas Pemulung Aqu Ada Kelurahan Pasir Panjang
9	Yunita Salem/ PO5303333220114	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kristal Sedimen Urin Pada Sopir Angkutan Umum Rute Kupang-Malaka	Jl. Terusan Timor Raya Oesapa, Kelurahan Oesapa, Kecamatan Kelapa Lima
10	Patrisia Angelina Marawali / PO5303333220149	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar C-Reactive Protein (CRP) Pada Lansia Penderita Hipertensi Di Puskesmas Oesapa	Puskesmas Oesapa
11	Kasilda Anantha Atta Djawa/ PO5303333220134	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Rheumatoid Faktor (RF) Pada Lansia Di Puskesmas Oesapa	Puskesmas Oesapa
12	Sasdatia Rambu Baba / PO.5303333220154	Teknologi Laboratorium Medis	Identifikasi Jamur Yang Tumbuh Pada Kuku Kaki Pedagang Ikan Di Pasar Oeba	Pasar Oeba



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

13	Matias Blegur / PO.5303333220144	Teknologi Laboratorium Medis	Hubungan Lamanya Waktu Dan Cara Mengonsumsi Sirih Pinang Dengan Sedimentasi Urin Pada Lansia Di Kelurahan Nunbaun Sabu	Kelurahan Nunbaun Sabu
14	Francisco Lorenzo Da Silva / PO. 5303333220128	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Jumlah Sel Limfosit T CD8+ Pada Pasien Tuberkulosis Paru Kasus Baru	Puskesmas Bakunase
15	Maria Ratu Rosario Sakunab/ PO.5303333210710	Teknologi Laboratorium Medis	Perbandingan Nilai Hematokrit Perokok Aktif Dan Perokok Pasif Pada Pelajar Di Kelurahan Tuak Daun Merah	Kelurahan Tuak Daun Merah
16	Marselinda Ana Ambu/ PO. 5303333220143	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Jumlah Leukosit Pada Penderita Tuberkulosis Paru Yang Mengonsumsi Obat Anti Tuberkulosis (OAT)	Puskesmas Bakunase

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes



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

Lampiran 2. Surat ijin penelitian dari 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.dpmptsp.nttprov.id Email : dpmptsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/937/DPMTSP/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM
Jabatan : PIt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Yunita Salem
NIM : PO530333220114
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN KRISTAL SEDIMEN URIN PADA SOPIR ANGKUTAN
UMUM RUTE KUPANG - MALAKA

Lokasi Penelitian : Kantor Lurah Oesapa Kota Kupang (Jl. Terusan Timor Raya Oesapa
Kelurahan Oesapa Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang)

Waktu Pelaksanaan

- a. Mulai : 09 April 2025
- b. Berakhir : 16 April 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, 26 Maret 2025

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

Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 197111271998031005

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.

Lampiran 3 Surat Ijin penelitian dari Kelurahan

	PEMERINTAH KOTA KUPANG KECAMATAN KELAPA LIMA KELURAHAN OESAPA Jln. Adisucipto - Oesapa, Telp. (0380) 881235 - Kupang
<u>SURAT KETERANGAN MELAKUKAN PENELITIAN</u> NOMOR : 423.6 / 33 / KOSP / IV / 2025	
Berdasarkan : Surat dari Universitas Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang	
Perihal : Ijin Penelitian	
Nomor : 500.16.7.2.-000.9.2/937/DPMPSTP/2025	
Menimbang : bahwa demi kelancaran kegiatan dimaksud perlu dikeluarkan Izin atau Rekomendasi. =	
dengan ini menerangkan bahwa TIDAK KEBERATAN Kepada :	
N a m a	: Yunita Salem
Nim	: 5303333220114
Pekerjaan	: Mahasiswa
Instansi Lembaga	: Universitas Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Prog. Studi	: Teknologi Laboratorium Medis
Tempat Tinggal	: Oesapa
Kebangsaan	: Indonesia
Untuk	: Melakukan Penelitian Dengan Judul :
“GAMBARAN KRISTAL SEDIMEN URIN PADA SOPIR ANGKUTAN UMUM RUTE KUPANG – MALAKA”	
Lamanya	: 09 April S/d 16 April 2025
Lokasi	: RT. 024/RW. 009 Kelurahan Oesapa
Dengan Ketentuan :	
1. Wajib memberitahukan maksud dan tujuan kepada Ketua RT setempat yang hendak disurvei	
2. Selama melakukan kegiatan Penelitian tidak diijinkan /dibenarkan melakukan kegiatan lain yang dapat mengganggu ketertiban masyarakat.	
3. Wajib melaporkan hasil Penelitian kepada Lurah Oesapa.	
4. Ijin Penelitian ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi apabila pihak Penelitian melanggar ketentuan sebagaimana tersebut di atas.	
Demikian Surat keterangan Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.	
 Kupang, 08 April 2025 An. Lurah Oesapa Kasie PMK, Firmus Bronville. A. Md NIP. 19680518 199803 1 010	
<u>Tembusan Dh: disampaikan kepada:</u>	
1. Rektor Universitas Politeknik kesehatan Kemenkes Kupang di Kupang .-	
2. Ketua RT. 024/ Ketua.RW.009 Kelurahan Oesapa di Oesapa	
3. Arsip	

Lampiran 4. Surat Keterangan Layak Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0014/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Yunita Salem
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Kristal Sedimen Urin Pada Sopir Angkutan Umum Rute Kupang-Malaka"

"Urine Sediment Crystal Image in Public Transport Drivers on the Kupang-Malacca Route"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 19 Maret 2025 sampai dengan tanggal 19 Maret 2026.

This declaration of ethics applies during the period March 19, 2025 until March 19, 2026.

March 19, 2025
Chairperson,



Dr. Yuanita Clara Luhi Rogaleli, S.Si, M.Kes

Lapiran 5. Surat Permohonan Penggunaan Laboratorium



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

AGENDA	:	060
DARI	:	Mhs Prodi TLM
NOMOR	:	-
TANGGAL	:	8 April 2025
PERIHAL	:	Surat Permohonan Penelitian

DISPOSISI	:	JS LB
URUSAN KEPEGAWN/KEUANGAN/AKADEMIK/KEMAHASISWAAN/UMUM/PRELENGKAPAN		
HARAP DIPELAJARI/DI ARSIP/ KONSEP/DISELESAIKAN		
CATATAN PIMPINAN	:	



SURAT PERMOHONAN PENELITIAN

Kupang, 8 April 2024

Kepada Yth,
Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Kupang
di Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penelitian yang akan dilakukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan di Prodi D3 Teknologi Laboratorium Medis, maka saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yunita Salem

NIM : PO5303333220114

Judul Proposal : Gambaran Kristal Sedimen Urin Pada Sopir Angkutan Umum Rute Kupang - Malaka

Untuk keperluan tersebut diatas, saya memohon ijin untuk melakukan penelitian di Laboratorium Prodi D3 Teknologi Laboratorium mulai dari tanggal 8 April s/d 16 April Tahun 2025.

Demikian surat ini permohonan ini saya buat, atas perhatian dan kerjasamanya saya sampaikan terima kasih.

Hormat Saya,

Yunita Salem
NIM: PO5303333220114

Lampiran 6. Hasil Penelitian

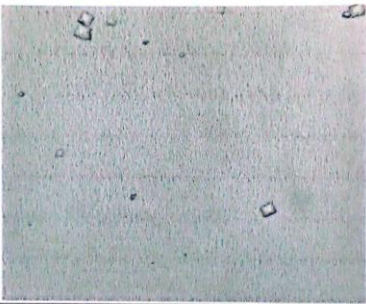
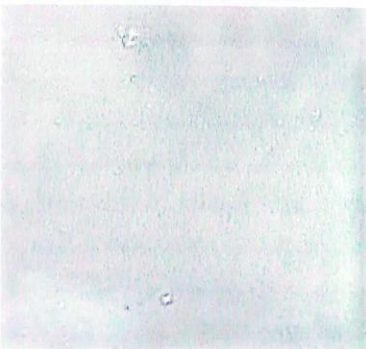


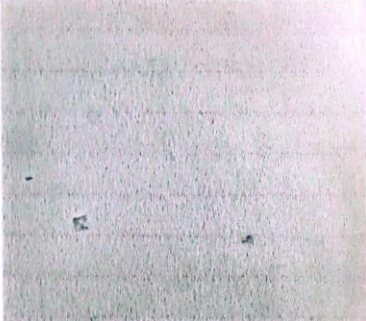
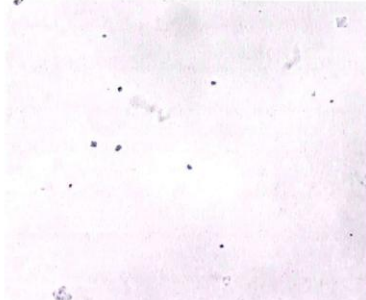
Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

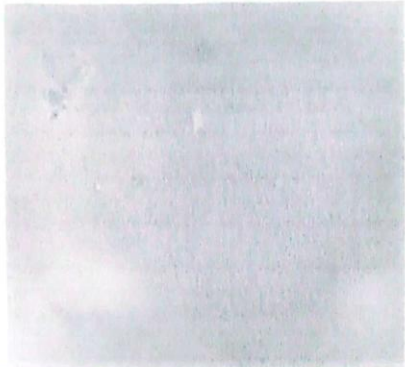
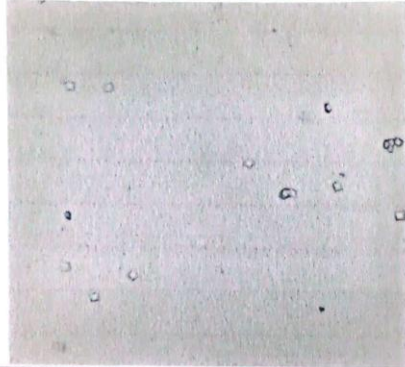
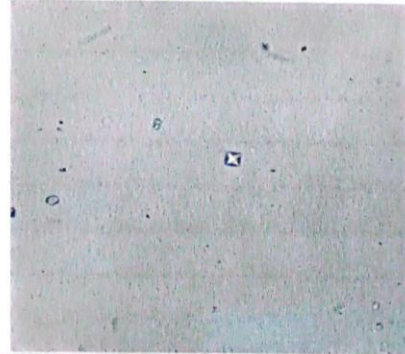
Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

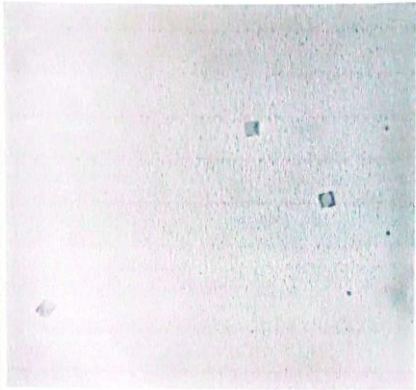
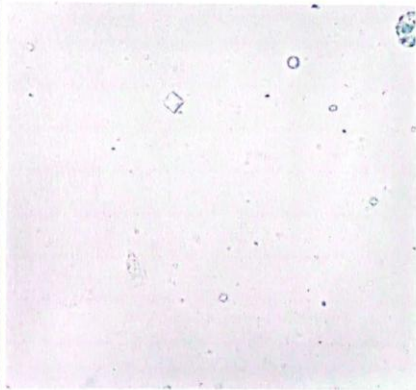
LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

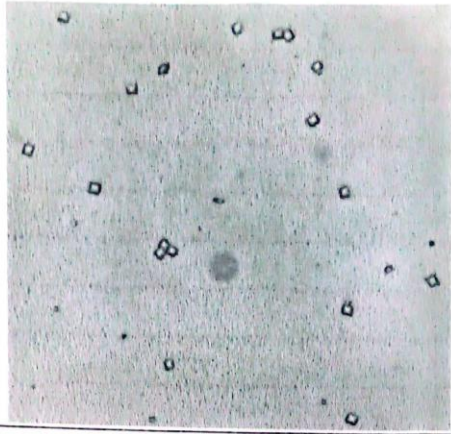
Nama : Yunita Salem
NIM : PO5303333220114
Judul Penelitian : Gambaran Kristal Sedimen Urin pada Sopir Angkutan Umum Rute Kupang - Malaka

Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan
01	Positif : Kristal Kalsium Oksalat 
02	Negatif
03	Negatif
04	Positif : Kristal Kalsium Oksalat 

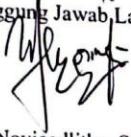
05	Positif : Kristal Kalsium Oksalat 
06	Negatif
07	Positif : Kristal Kalsium Oksalat 
08	Negatif
09	Negatif
10	Negatif
11	Negatif
12	Negatif
13	Positif : Kristal Kalsium Oksalat 

14	Positif : Kristal Kalsium Oksalat 
15	Negatif
16	Negatif
17	Positif : Kristal Kalsium Oksalat 
18	Negatif
19	Negatif
20	Positif : Kristal Kalsium Oksalat 

21	Negatif
22	Negatif
23	Negatif
24	Negatif
25	Positif : Kristal Kalsium Oksalat
	
26	Positif : Kristal Kalsium Oksalat
	

27	Positif : Kristal Kalsium Oksalat
	
28	Negatif
29	Negatif

Mengetahui
Penanggung Jawab Laboratorium


Yoan Novicadlitha, S.Si., M.Si
NIP. 198007142005012011

Pembimbing Penelitian


Sherly Dewu, SST
NIP. 199508222019022001

Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian dari Laboratorium



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
NOMOR: PP.07.02/F.XXIX.25/ 056 /2025

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP : 197308011993032001
Jabatan : Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Yunita Salem
NIM : PO530333220114
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian : Gambaran Kristal Sedimen Urin pada Sopir Angkutan Umum
Rute Kupang - Malaka

Telah selesai melakukan penelitian Pemeriksaan Sampel di Laboratorium Kimia Klinik
Prodi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang.

Demikian surat ini dibuat, untuk dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Kupang, 22 April 2025
Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis,

Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP. 197308011993032001



Lampiran 8. Surat Keterangan Selesai penelitian dari Kelurahan



**PEMERINTAH KOTA KUPANG
KECAMATAN KELAPA LIMA
KELURAHAN OESAPA**

Jln. Adisucipto - Oesapa, Telp. (0380) 881235 - Kupang

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : 423.6 / 011/ KOSP / V / 2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : **Eduard F. Tokoh, S. Sos**
N I P : 19700116 200801 1 008
Jabatan : Sekretaris Lurah

Dengan ini menerangkan bahwa :

N a m a : **Yunita Salem**
NIM : 5303333220114
Universitas : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Fakultas/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis

Benar yang bersangkutan telah selesai melakukan Penelitian /Survey di Wilayah Kelurahan Oesapa, Kecamatan Kelapa Lima – Kota Kupang Selama Satu Minggu Terhitung Mulai Tanggal 09 April s/d 16 April 2025 dengan Judul :

**“GAMBARAN KRISTAL SEDIMEN URIN PADA SOPIR ANGKUTAN UMUM RUTE
KUPANG- MALAKA”**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 09 Mei 2025



Eduard F. Tokoh, S. Sos
NIP. 19700116 200801 1 008

Tembusan; DH disampaikan Kepada :

1. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang .-
2. Ketua RT.024/Ketua.RW.009 Kelurahan Oesapa di Oesapa
3. Arsip.

Lampiran 9. Informed Consent

27

**SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN
MENJADI RESPONDEN PENELITIAN**

Setelah saya mendapat penjelasan tentang penelitian yang berjudul Gambaran Kristal Sedimen Urin Pada Sopir Angkutan Umum Rute Kupang-Malaka, maka saya yang beranda tangan dibawah ini:

Nama : [REDACTED]
Umur : 20
Alamat : LILIBA
No. Tlp/hp : [REDACTED]

Bersedia ikut serta dalam penelitian dan saya bersedia untuk :

1. Memberikan data dan urin saya untuk dilakukan pemeriksaan sedimen urin.
2. Diwawancarai tentang beberapa data yang diperlukan.

Keikutsertaan saya dalam penelitian ini dijamin kerahasiaannya dan dengan ini saya menyetujui semua data yang dihasilkan pada penelitian ini untuk disajikan dalam bentuk lisan maupun tulisan.

Kupang, 12 April 2025

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Responden	Peneliti
	
[REDACTED]	(Yunita Salem)

Lampiran 10. Kuesioner

KUISIONER

A. Identitas

Nama :

Umur : 20

B. Kuisisioner

1. Apa jenis angkutan umum yang anda kendarai?

a. Bus

☒ b. Travel

2. Berapa lama waktu yang anda habiskan untuk mengemudi dalam satu hari?

a. 6-8 jam

b. 8-10 jam

☒ c. 10-12 jam

d. 12-14 jam

3. Berapa banyak air yang anda konsumsi dalam satu hari?

a. Cukup : ≥ 8 gelas/hari

☒ b. Kurang : < 8 gelas/hari

4. Apakah anda sering menahan buang air kemih (kencing)?

☒ a. Sering

b. Jarang

c. Tidak pernah

5. Apakah anda sering mengkonsumsi vitamin C/ minuman bersuplemen?

☒ a. Sering

b. Jarang

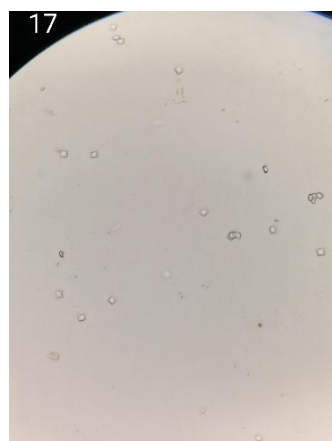
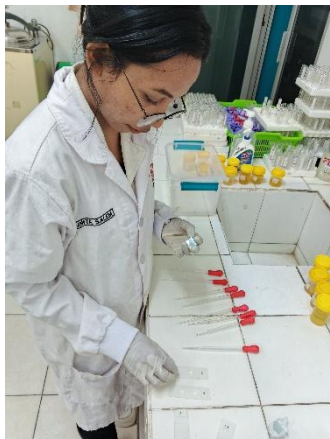
c. Tidak pernah

Lampiran 11. Master Table

ID	Usia	Durasi Mengemudi	Frek. Minum air putih	Kebiasaan Menahan BAK	Kebiasaan Mengonsumsi suplemen	Hasil	Jmlh kristal /10 LP
1	29	11-14 Jam	Kurang : < 8 gelas/hari	Sering	Sering	Positif Ca. Oksalat	122
2	40	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Jarang	Negatif	0
3	22	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Jarang	Negatif	0
4	38	7-10 Jam	Kurang : < 8 gelas/hari	Jarang	Jarang	Positif Ca. Oksalat	17
5	28	11-14 Jam	Kurang : < 8 gelas/hari	Sering	Jarang	Positif Ca. Oksalat	51
6	31	11-14 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Jarang	Negatif	0
7	28	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Sering	Positif Ca. Oksalat	47
8	21	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Tidak Pernah	Jarang	Negatif	0
9	28	11-14 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Jarang	Negatif	0
10	39	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Jarang	Negatif	0
11	41	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Jarang	Negatif	0
12	52	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Tidak Pernah	Jarang	Negatif	0
13	25	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Sering	Jarang	Positif Ca. Oksalat	10
14	48	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Sering	Jarang	Positif Ca. Oksalat	21
15	42	11-14 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Jarang	Negatif	0

16	20	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Jarang	Negatif	0
17	21	11-14 Jam	Kurang : < 8 gelas/hari	Sering	Sering	Positif Ca. Oksalat	223
18	41	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Tidak Pernah	Negatif	0
19	31	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Jarang	Negatif	0
20	36	11-14 Jam	Kurang : < 8 gelas/hari	Sering	Sering	Positif Ca. Oksalat	68
21	29	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Sering	Negatif	0
22	19	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Jarang	Negatif	0
23	29	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Tidak Pernah	Negatif	0
24	29	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Sering	Jarang	Negatif	0
25	27	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Sering	Positif Ca. Oksalat	12
26	32	7-10 Jam	Kurang : < 8 gelas/hari	Jarang	Sering	Positif Ca. Oksalat	21
27	20	11-14 Jam	Kurang : < 8 gelas/hari	Sering	Sering	Positif Ca. Oksalat	130
28	19	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Jarang	Jarang	Negatif	0
29	20	7-10 Jam	Cukup : > 8 gelas/hari	Sering	Jarang	Negatif	0

Lampiran 12. Dokumentasi



Lampiran 13. Lembar Konsultasi KTI



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Yunita Salam
NIM :	P05303333220114
JUDUL :	Gambaran Kristal Sedimen Urin pada Sopir Angkutan Umum, Rute, Kupang - Malaka.

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Konsultasi Judul	20 Desember 2024	<i>[Signature]</i>
2.	Konsultasi Judul	1 Agustus 2024	<i>[Signature]</i>
3.	Konsultasi Latar belakang	10 Agustus 2024	<i>[Signature]</i>
4.	Konsultasi BAB I	23 Agustus 2024	<i>[Signature]</i>
5.	Revisi BAB I	5 September 2024	<i>[Signature]</i>
6.	Konsultasi BAB II dan BAB III	20 Desember 2024	<i>[Signature]</i>
7.	Konsultasi i BAB II dan BAB III	21 Desember 2024	<i>[Signature]</i>
8.	Konsultasi PPT	14 Januari 2025	<i>[Signature]</i>
9.	Konsultasi Revisi Seminar Proposal	31 Januari 2025	<i>[Signature]</i>
10.	Konsultasi Kas BAB V	2 Mei 2025	<i>[Signature]</i>
11.	Konsultasi Revisi BAB V & 10	5 Mei 2025	<i>[Signature]</i>
12.	Konsultasi Revisi BAB V & BAB IV	6 Mei	<i>[Signature]</i>

12	Konsultasi revisi BAB IV	7 Mei	2
14	Ta h k Bt	14 Mei	2
15	Konsultasi Revisi KTI	20 Mei 2025	2
16	Konsultasi Revisi KTI	10 Juni 2025	2

Catatan:

- Lembar konsultasi wajib dibawa saat melakukan bimbingan dan diparaf oleh pembimbing
- Minimal 8 kali konsultasi ke pembimbing sebagai syarat untuk Seminar Proposal KTI dan 16 kali untuk mengikuti Sidang KTI
- Lembar konsultasi wajib dikumpulkan ke bagian akademik sebagai syarat mengikuti Sidang KTI

Kupang, 2025

Pembimbing KTI,

Ketua Prodi DIII TLM,


 Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
 NIP. 4001087301


 Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
 NIP. 197308011993032001

Lampiran 14. Surat Keterangan Bebas 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

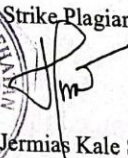
SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Yunita Salem
Nomor Induk Mahasiswa : PO.5303333220114
Dosen Pembimbing : Agustina W. Djuma, S.Pd.,M.Sc
Dosen Penguji : Dr. Yuanita Rogaleli, S.Si.,M.Kes
Jurusan : Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah : GAMBARAN KRISTAL SEDIMEN URIN PADA
SOPIR ANGKUTAN UMUM RUTE KUPANG-MALAKA

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 13,63% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 17 Juni 2025

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST
NIP. 19850704201012100

