

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian Poltekkes Kupang

	Kementerian Kesehatan Poltekkes Kupang Jalan Plet A. Iallo, Lilla, Oeloba, Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 ☎ (0380) 8802156 🌐 https://poltekkeskupang.ac.id
Nomor : PP.06.02/F.XXX/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 stempel dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi
suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk
verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman
<https://dlp.kemkes.go.id/verifikasi> atau sertifikat elektronik
yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik (B2E), 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 Nirliyani 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 Ndima 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

Lampiran 2. Surat Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No LB.02.03/1/0047/2025

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

Peneliti utama : Nanda Aulia Nurul Assifah Mimy
Principal Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"PERBANDINGAN PROTEIN URIN PADA LANSIA HIPERTENSI YANG PATUH DAN TIDAK PATUH
MENGONSUMSI OBAT ANTI HIPERTENSI"**

**"COMPARISON OF URINARY PROTEIN IN HYPERTENSIVE ELDERLY WHO ARE COMPLIANT AND NON-COMPLIANT
WITH TAKING ANTI-HYPERTENSIVE DRUGS"**

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) Risk, 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 16 April 2025 sampai dengan tanggal 16 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 16, 2025 until April 16, 2026.

April 16, 2025
Chairperson,



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

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

 PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
*Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Nakolan
(Gedung B Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lantai)*
Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466
Website : www.dpmptsp.nttprov.id Email : dpmptsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
NOMOR : 500.18.7.2.-000.9.2/750/DPMTSP/2025

Yang bertandatangan di bawah ini :

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

Dengan ini membenarkan Izin Penelitian kepada :

Nama : Nanda A. N. Assifah Mimy
NIM : PQ5303333220148
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : PERBANDINGAN PROTEIN URIN PADA LANSIA HIPERTENSI YANG
PATUH DAN TIDAK PATUH MENGONSUMSI OBAT ANTI
HIPERTENSI

Lokasi Penelitian : Puskesmas Bakunase dan Rumah Sakit Bhayangkara Titus Uly Kupang

Waktu Pelaksanaan :

a. Mulai : 25 Maret 2025
b. Berakhir : 30 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/fokus 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, 18 Maret 2025
a.n. P. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Ptl. Kepala Dinas Penanaman Modal
dan PTSP Provinsi NTT,

Noldy Hosea Pelokila, S.Sos, MM
Kepala Dinas Muda
NIP. 40119471996031005

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 KOTA KUPANG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS BAKUNASE

Jln. Ketinci No 4 Bakunase, Kupang, NTT 85364
Telp. (0380) 823839, 082138887683

Website: <https://puskesmas.kotakupang.go.id> E-Mail: puskesmasbakunase@kotakupang.go.id

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
Nomor : 49 /PUSK.BKS.400.7.22.1/V/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Sartje Endang Nubatonis
NIP : 197705252011012012
Pangkat/Golongan : Penata Tk.I/III d
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Bakunase
Unit Kerja : UPTD Puskesmas Bakunase

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Nanda Aulia Nurul Assifah Mimy
NIM : PO5303333220148
Fakultas/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis

Telah selesai melakukan penelitian di UPTD Puskesmas Bakunase pada tanggal 29 April 2025 dengan judul : "Perbandingan Protein Urin Pada Lansia Hipertensi Yang Patuh Dan Tidak Patuh Mengonsumsi Obat Anti Hipertensi".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 09 Mei 2025
KEPALA PUSKESMAS/DOKTER AHLI MUDA,

dr. Sartje Endang Nubatonis
Penata Tk.I/III d
NIP. 197705252011012012

Tembusan : Kepada Yth :

1. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang, di Kupang;
2. Kaprodi Teknologi Laboratorium Medis, di Kupang;
3. Yang Bersangkutan;
4. Arsip.

Paraf Hierarki	
Penanggung Jawab Penatausahaan Administrasi	4

Lampiran 4. Hasil Pemeriksaan Protein urin Pada Lansia Hiprtensi Yang Patuh Dan Tidak Patuh Mengonsumsi Obat Anti Hipertensi

Hasil Pemeriksaan Protein Urin pada pasien Hipertensi Yang Patuh dan Tidak Patuh Mengonsumsi Obat Anti Hipertensi

No.	Nama	Umur	Jenis Kelamin	Alamat	Hasil Protein Urin
1.	NY.BA	67 TAHUN	Perempuan	Bakunase	-
2.	TN.GJ	69 TAHUN	Laki-Laki	Bakunase	±
3.	NY.MB	63 TAHUN	Perempuan	Bakunase	-
4.	TN.NT	63 TAHUN	Laki-Laki	Bakunase	±
5.	NY.WN	71 TAHUN	Perempuan	Bakunase	-
6.	TN.TN	62 TAHUN	Laki-Laki	Bakunase	±
7.	TN.YM	70 TAHUN	Laki-Laki	Bakunase	±
8.	NY.AD	67 TAHUN	Perempuan	Bakunase	-
9.	TN.Y	72 TAHUN	Laki-Laki	Bakunase	±
10.	NY.GB	69 TAHUN	Perempuan	Bakunase	-
11.	TN.AK	70 TAHUN	Laki-Laki	Bakunase	-
12.	NY.YS	71 TAHUN	Perempuan	Bakunase	-
13.	TN.YT	72 TAHUN	Laki-Laki	Bakunase	-
14.	TN.FL	68 TAHUN	Laki-Laki	Bakunase	-
15.	NY.S	65 TAHUN	Perempuan	Bakunase	-
16.	TN.DB	70 TAHUN	Laki-Laki	Bakunase	±
17.	NY.DR	66 TAHUN	Perempuan	Bakunase	-
18.	NY.LR	65 TAHUN	Perempuan	Bakunase	-
19.	NY.JT	69 TAHUN	Perempuan	Bakunase	±
20.	NY.YL	71 TAHUN	Perempuan	Bakunase	-
21.	NY.SH	62 TAHUN	Perempuan	Bakunase	-
22.	NY.G	70 TAHUN	Perempuan	Bakunase	±

51.	NY. IL	68 TAHUN	Perempuan	Bakunase	±
52.	NY. MD	59 TAHUN	Perempuan	Bakunase	-
53.	TN. MM	69 TAHUN	Laki-Laki	Bakunase	2+
54.	TN. DK	72 TAHUN	Laki-Laki	Bakunase	3+
55.	NY. A	61 TAHUN	Perempuan	Bakunase	±
56.	TN. CP	65 TAHUN	Laki-Laki	Bakunase	1+
57.	TN. CJ	75 TAHUN	Laki-Laki	Bakunase	3+
58.	TN. MD	72 TAHUN	Laki-Laki	Bakunase	2+
59.	TN. GM	66 TAHUN	Laki-Laki	Bakunase	1+
60.	NY. JB	68 TAHUN	Perempuan	Bakunase	±

Mengatahui

Pembimbing Laboratorium



Benhard C. Niron A.Md. Kes

Lampiran 5. Uji Normalitas Data Kolmogorov-Smirnov

	Kategori	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Hasil protein urin	Patuh	.406	30	.000	.612	30	.000
	Tidak Patuh	.188	30	.008	.914	30	.019

a. Lilliefors Significance Correction

Lampiran 6. Uji Mann-Whitney

	Hasil
Mann-Whitney U	135.500
Wilcoxon W	600.500
Z	4.883
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Grouping Variable: Kategori

Lampiran 7. Lembar Persetujuan (Informed Consent)

Tidak Patuh

INFORMED CONSENT (PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SIMEO MARMORA

Umur : 73 tahun

Jenis Kelamin : Laki - laki

Alamat : Ende, Ende

Setelah mendapat penjelasan dan saya memahami sepenuhnya tentang penelitian

Judul Penelitian : Perbandingan Kadar Protein Urin pada Lansia Hipertensi yang Patuh dan Tidak Patuh Mengonsumsi Obat Anti Hipertensi

Lokasi penelitian : RSUD Ende

Jangka Waktu Penelitian :

Dengan ini saya menyatakan bersedia mengikuti penelitian secara sukarela sebagai subyek penelitian tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Kupang, 25 April 2025

Peneliti,


(Nanda Aulia Mimy)

Responden,


(SIMEO MARMORA)

Lampiran 8. Kuisioner

KUISIONER PENELITIAN

Perbandingan Kadar Protein Urin Pada lansia Hipertensi Yang Patuh dan Tidak Patuh
Mengonsumsi Obat Anti Hipertensi

No. Responden : Bimo Nafrofa

Tanggal Pengisian : 25 April 2018

A. Petunjuk pengisian kuisioner

1. Isilah pertanyaan dengan benar
2. Berilah tanda check list (✓)
3. Tanyakan pada peneliti apabila ada pertanyaan yang kurang dimengerti

B. Identitas Pasien

1. Usia : 73 tahun
2. Jenis Kelamin :

☐ Perempuan

☒ Laki-Laki

3. Alamat : Bakunaye

C. Pengetahuan umum tentang

1. Berapa lama anda menderita Hipertensi?

☐ <5 tahun

☒ >5 tahun

2. Apakah anda mengonsumsi obat Antihipertensi?

☒ Ya

☐ Tidak

3. Apakah anda mengonsumsi obat anti hipertensi sesuai jadwal?

☐ Ya

☒ Tidak

4. Berapa kali dalam sehari anda mengonsumsi obat anti hipertensi?
1 kali (kadang minum kadang tidak)

5. Berapa jumlah obat yang diresepkan oleh dokter kepada anda?
30 tablet

6. Seberapa sering anda lupa mengonsumsi obat anti hipertensi dalam sebulan?
1 bulan hanya minum paling banyak 15 tablet

Lampiran 9. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 10. Lembar Konsultasi Bimbingan KTI



Jalan Prof. Dr. Tjokro Satrio, Jakarta
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Telp. (021) 52012345
Email: kementan@kemkes.go.id

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Nanda Aulia N. A. Muly
NIM :	P0530333220198
JUDUL :	Perbandingan kadar Protein Urin pada Lansia Hipertensi yang patuh dan tidak patuh mengonsumsi obat anti Hipertensi

No	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Konsultasi Pembimbing	29 Juli 2024	
2.	Konsultasi Judul	2 Agst 2024	
3.	Konsultasi Bab 1 dan 3	9 Sep 2024	
4.	Konsultasi Bab 2	11 Nov 2024	
5.	Konsultasi Bab 1, 2, dan 3	19 Nov 2024	
6.	Konsultasi Metode Penelitian, Sampel	20 des 2024	
7.	Konsultasi Proposal	15 Jan 2024	
8.	Konsultasi Proposal	16 Jan 2024	
9.	Konsultasi Uji Statistik	8 Mei 2024	
10.	Konsultasi Uji Statistik	9 Mei 2024	
11.	Konsultasi Pembahasan Bab 4	13 Mei 2024	
12.	Konsultasi Pembahasan hasil Uji Statistik	13 Mei 2024	

PEDOMAN PENULISAN KTI PRODI TLM 2024/2025

65

Lampiran 11. Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi



Kementerian Kesehatan
Dinas Kesehatan Kupang

📍 Jalan Piri A, Talo Uluhe Gedabu,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111

☎ 0100-8390256

🌐 <https://dinkes.kupang.go.id>

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: perpustakaanterpadu1@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

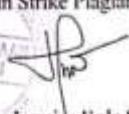
Dengan ini menerangkan bahwa

Nama	: Nanda Aulia Nurul Assifah Mimy
Nomor Induk Mahasiswa	: PO530333220148
Dosen Pembimbing	: Novian Agni Yudhaswara, S.Pd., M. Biomed
Dosen Penguji	: Ni Ketut Yuliana Sari, S.ST, M. Imun
Jurusan	: Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: Perbandingan Protein Urin Pada Lansia Hipertensi Yang Patuh dan Tidak Patuh Mengonsumsi Obat Anti Hipertensi

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **29,84%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 18 Juli 2025

Admin Strike Plagiarism



Murty Jermias Kale SST

NIP. 19850704201012100