

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Pernyataan Responden

INFORMED CONSENT (PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Menyetujui menjadi responden secara sukarela dalam rangka penelitian yang dilakukan oleh Putri Nirliyani Lakbe dengan judul "Hubungan Kadar *C-Reactive Protein* dengan Jumlah Limfosit Pada Penderita Tuberkulosis Paru yang sedang Menjalani Pengobatan". Setelah mendapat penjelasan maksud dan tujuan penelitian dan saya memahami sepenuhnya tentang penelitian ini. Dengan ini saya menyatakan bersedia mengikuti penelitian secara sukarela sebagai subyek penelitian dan diambil darahnya 3 ml serta semua pertanyaan yang diajukan akan saya jawab dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Kupang 2025
Responden

()

Lampiran 2. Kuisioner

KUISIONER RESPONDEN TUBERKULOSIS PARU YANG MENGONSUMSI OBAT ANTI TUBERKULOSIS (OAT) DI PUSKESMAS BAKUNASE KOTAKUPANG TAHUN 2025

Petunjuk: Isilah kuisioner di bawah ini dengan cara memberi centang ☐ pada jawaban yang dipilih.

Karakteristik Responden

1. Nama:
2. Usia: ☐ Dewasa (18 – 59 tahun)
☐ Lansia (>60 tahun)
3. Jenis kelamin: ☐ Laki-laki ☐ Perempuan
4. Lama pengobatan: ☐ Fase intensif (0-2 bulan)
☐ Fase lanjutan (2-6 bulan)
5. Apakah anda memiliki riwayat penyakit lain selain tuberkulosis paru?
☐ Ya (jika Ya, sebutkan penyakitnya) :
☐ Tidak
6. Apakah anda memiliki pekerjaan ?
☐ Ya
☐ Tidak

Lampiran 3. Sertifikat Layak Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0049/2025

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

Peneliti utama : Putri Nirliyani Lakbe
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"GAMBARAN KADAR C-REACTIVE PROTEIN DAN JUMLAH LIMFOSIT PADA PENDERITA
TUBERKULOSIS PARU YANG SEDANG MENJALANI PENGobatan"**

**"DESCRIPTION OF C-REACTIVE PROTEIN LEVELS AND LYMPHOCYTE COUNTS IN PATIENTS WITH PULMONARY
TUBERCULOSIS WHO ARE UNDERGOING TREATMENT"**

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 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 4. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Kupang

	Kemenkes	Kementerian Kesehatan Poltekkes Kupang Jalan Piet A. Tallo, Liliba, 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://whs.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman		

-2-

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

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes



Lampiran 5. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu 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.-000.9.2/756/DPMTSP/2025

Yang bertandatangan di bawah ini :

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

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Putri N. Lakbe
NIM : PO530333220151
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN KADAR C-REACTIVE PROTEIN DAN JUMLAH LIMFOSIT PADA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU YANG SEDANG MENJALANI PENGOBATAN

Lokasi Penelitian : Puskesmas Bakunase dan Dinas Kesehatan Kota 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/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, 18 Maret 2025

a.n. Pj. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Pj. 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 6. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Kupang

	PEMERINTAH KOTA KUPANG DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG Jl. S. K. Lenk – Kupang, Kode Pos : 85228 Website: www.dinkes-kotakupang.web.id, Email: dinkeskotakupang46@gmail.com KUPANG				
SURAT IZIN NOMOR : B-356/Dinkes.400.7.22.2/III/2025					
TENTANG IZIN PENELITIAN					
Dasar	: Surat dari Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/756/DPMPSTSP/2025 tanggal 18 Maret 2025, Hal : Surat Izin Penelitian, maka dengan ini :				
MEMBERI IZIN					
Kepada	:				
Nama	: Putri N. Lakbe				
NIM	: PO5303333220151				
Jurusan/Prodi	: Teknologi Laboratorium Medis				
Instansi/Lembaga	: Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang				
Judul Penelitian	: "Gambaran Kadar C-Reactive Protein dan Jumlah Limfosit pada Penderita Tuberkulosis Paru yang sedang Menjalani Pengobatan"				
Waktu Penelitian	: 25 Maret s/d 30 April 2025				
Lokasi Penelitian	: UPTD. Puskesmas Bakunase				
Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.					
Kupang, 21 Maret 2025 Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang Plt. Sekretaris  <u>I G A Ngurah Suarnawa, SKM., M.Kes.</u> Pembina NIP. 19691227 199303 1 007					
Tembusan : disampaikan dengan hormat kepada : 1. Kepala UPTD. Puskesmas Bakunase di Tempat; 2. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang di Tempat .					
<table border="1"><tr><td colspan="2">Paraf Hierarki</td></tr><tr><td>Kasubag Umum dan Kepegawaian</td><td></td></tr></table>		Paraf Hierarki		Kasubag Umum dan Kepegawaian	
Paraf Hierarki					
Kasubag Umum dan Kepegawaian					

Lampiran 7. Lembar Hasil Pemeriksaan Laboratorium Klinik ASA



Jl. Pemuda, RT 03 - RW 01, Kuanino - Kota Raja - Kupang
Telp. 0380-8439875, 0380-832723 HP. 082341013428, 081372405114
website : www.asalabklinik.id email. laboratorium.klinikasa@yahoo.com
Penanggung Jawab : dr. Christian Jeffri Siburian, M.Kes., Sp.PK

Nama : Putri Nirliyani Lakbe

NIM : POS303333220143

Judul Penelitian : Gambaran Kadar C- Reactive Protein dan Jumlah Limfosit Pada
Penderita Tuberkulosis Paru Yang Sedang Menjalani Pengobatan

No	Kode Sampel	Usia	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Lama Pengobatan	Jumlah Limfosit	Keterangan
1.	A1	18 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	1 Bulan	20.1%	Rendah
2.	A2	30 tahun	Perempuan	Bekerja	0 Bulan	24.9%	Normal
3.	A3	30 tahun	Laki-Laki	Bekerja	9 Bulan	26.7%	Normal
4.	A4	30 tahun	Perempuan	Bekerja	9 Bulan	18.6%	Rendah
5.	A5	33 tahun	Perempuan	Bekerja	0 Bulan	38.8%	Normal
6.	A6	21 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	1 Bulan	27.3%	Normal
7.	A7	31 tahun	Laki-Laki	Bekerja	2 Bulan	35.8%	Normal
8.	A8	51 tahun	Laki-Laki	Bekerja	2 Bulan	25%	Normal
9.	A9	24 tahun	Laki-Laki	Bekerja	3 Bulan	49.3%	Tinggi
10.	A10	36 tahun	Laki-Laki	Bekerja	2 Bulan	28.3%	Normal
11.	A11	43 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	2 Bulan	29.2%	Normal
12.	A12	53 tahun	Laki-Laki	Bekerja	0 Bulan	23%	Normal
13.	A13	39 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	3 Bulan	44.2%	Tinggi
14.	A14	66 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	2 Bulan	36.9%	Normal
15.	A15	74 tahun	Laki-Laki	Tidak bekerja	3 Bulan	45.4%	Tinggi
16.	A16	34 tahun	Laki-Laki	Bekerja	4 Bulan	30.1%	Normal
17.	A17	45 tahun	Laki-Laki	Bekerja	2 Bulan	26.2%	Normal
18.	A18	52 tahun	Perempuan	Bekerja	0 Bulan	23.4%	Normal
19.	A19	30 tahun	Laki-Laki	Bekerja	5 Bulan	23.2%	Normal
20.	A20	52 tahun	Laki-Laki	Bekerja	0 Bulan	20.5%	Rendah
21.	A21	71 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	2 Bulan	33.1%	Normal
22.	A22	73 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	5 Bulan	18.6%	Rendah
23.	A23	79 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	0 Bulan	30.1%	Normal
24.	A24	40 tahun	Laki-Laki	Bekerja	2 Bulan	36.6%	Normal
25.	A25	26 tahun	Perempuan	Bekerja	2 Bulan	36%	Normal
26.	A26	20 tahun	Laki-Laki	Bekerja	1 Bulan	22.2%	Normal
27.	A27	26 tahun	Laki-Laki	Bekerja	5 Bulan	27.1%	Normal
28.	A28	34 tahun	Laki-Laki	Tidak bekerja	3 Bulan	73.5%	Tinggi
29.	A29	21 tahun	Laki-Laki	Bekerja	3 Bulan	43.3%	Normal
30.	A30	22 tahun	Laki-Laki	Bekerja	4 Bulan	39.9%	Normal
31.	A31	21 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	0 Bulan	14.8%	Rendah
32.	A32	25 tahun	Laki-Laki	Bekerja	0 Bulan	22.4%	Normal

Keterangan Nilai Normal:

Jumlah Limfosit: 22 - 44%

Mengetahui

Penanggung Jawab Laboratorium



dr. Christian Jeffri Siburian, M.Kes, Sp.PK

Petugas

A handwritten signature in black ink, consisting of a large loop and several strokes.

Arianto Nawa Hoke, Amd. Kes

Lampiran 8. Lembar Hasil Pemeriksaan Laboratorium Puskesmas Bakunase



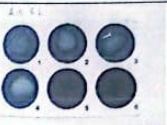
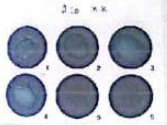
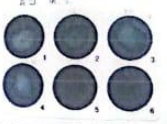
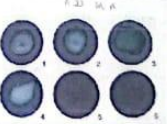
**PEMERINTAH KOTA KUPANG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS BAKUNASE**

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

Website: <https://puskbbks.dinkes.kotakupang.go.id> E-Mail: puskesmasbakunase04@gmail.com

Nama : Putri Nirliyani Lakbe
NIM : PO5303333220143
Judul Penelitian : Gambaran Kadar C- Reactive Protein dan Jumlah Limfosit Pada Penderita Tuberkulosis Paru Yang Sedang Menjalani Pengobatan

No	Kode Sampel	Usia	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Lama Pengobatan	Kadar CRP	KET.	Gambar
1.	A1	18 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	1 Bulan	24 mg/L	Tidak normal	
2.	A2	30 tahun	Perempuan	Bekerja	0 Bulan	12 mg/L	Tidak normal	
3.	A3	30 tahun	Laki-Laki	Bekerja	9 Bulan	<10 mg/L	Normal	
4.	A4	30 tahun	Perempuan	Bekerja	9 Bulan	12 mg/L	Tidak normal	
5.	A5	33 tahun	Perempuan	Bekerja	0 Bulan	12 mg/L	Tidak normal	
6.	A6	21 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	1 Bulan	<10 mg/L	Normal	
7.	A7	31 tahun	Laki-Laki	Bekerja	2 Bulan	<10 mg/L	Normal	
8.	A8	51 tahun	Laki-Laki	Bekerja	2 Bulan	<10 mg/L	Normal	
9.	A9	24 tahun	Laki-Laki	Bekerja	3 Bulan	<10 mg/L	Normal	
10.	A10	36 tahun	Laki-Laki	Bekerja	2 Bulan	<10 mg/L	Normal	

11.	A11	43 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	2 Bulan	<10 mg/L	Normal	
12.	A12	53 tahun	Laki-Laki	Bekerja	0 Bulan	48 mg/L	Tidak normal	
13.	A13	39 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	3 Bulan	<10 mg/L	Normal	
14.	A14	66 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	2 Bulan	<10 mg/L	Normal	
15.	A15	74 tahun	Laki-Laki	Tidak bekerja	3 Bulan	12 mg/L	Tidak normal	
16.	A16	34 tahun	Laki-Laki	Bekerja	4 Bulan	<10 mg/L	Normal	
17.	A17	45 tahun	Laki-Laki	Bekerja	2 Bulan	<10 mg/L	Normal	
18.	A18	52 tahun	Perempuan	Bekerja	0 Bulan	12 mg/L	Normal	
19.	A19	30 tahun	Laki-Laki	Bekerja	5 Bulan	<10 mg/L	Normal	
20.	A20	52 tahun	Laki-Laki	Bekerja	0 Bulan	12 mg/L	Tidak normal	
21.	A21	71 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	2 Bulan	12mg/L	Tidak normal	
22.	A22	73 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	5 Bulan	24 mg/L	Tidak normal	
23.	A23	79 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	0 Bulan	<10 mg/L	Normal	

23.	A23	79 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	0 Bulan	<10 mg/L	Normal	
24.	A24	40 tahun	Laki-Laki	Bekerja	2 Bulan	24 mg/L	Tidak normal	
25.	A25	26 tahun	Perempuan	Bekerja	2 Bulan	12 mg/L	Tidak normal	
26.	A26	20 tahun	Laki-Laki	Bekerja	1 Bulan	<10 mg/L	Normal	
27.	A27	26 tahun	Laki-Laki	Bekerja	5 Bulan	<10 mg/L	Normal	
28.	A28	34 tahun	Laki-Laki	Tidak bekerja	3 Bulan	<10 mg/L	Normal	
29.	A29	21 tahun	Laki-Laki	Bekerja	3 Bulan	<10 mg/L	Normal	
30.	A30	22 tahun	Laki-Laki	Bekerja	4 Bulan	<10 mg/L	Normal	
31.	A31	21 tahun	Perempuan	Tidak bekerja	0 Bulan	12 mg/L	Tidak normal	
32.	A32	25 tahun	Laki-Laki	Bekerja	0 Bulan	12 mg/L	Tidak normal	

Keterangan Nilai Normal:

Kadar CRP Normal: ≤ 10 mg/L

Mengetahui

Penanggung Jawab Laboratorium



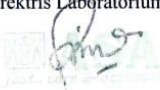
Yenni Albertina Ippi, S.Tr,Kes
NIP. 198701082009032004

Pembimbing Penelitian



Marlince Isterina Amtiran, A.Md, Kes
NIP. 199805142022032015

Lampiran 9. Surat Selesai Penelitian di Laboratorium Klinik ASA

 ASA LABORATORIUM KLINIK		Jl. Pemuda, RT 03 - RW 01, Kuanino - Kota Raja - Kupang Telp. 0380-8439875. 0380-832723 HP. 082341013428. 081372405114 website : www.asalabklinik.id email. laboratorium.klinikasa@yahoo.com Penanggung Jawab : dr. Christian Jeffri Siburian, M.Kes., Sp.PK dr. Muhammad Ihsan
SURAT KETERANGAN NOMOR : 080/ASA-KPG/V/2025		
Sehubungan dengan telah selesainya penelitian yang dilaksanakan di Laboratorium Klinik ASA Kupang, oleh : Nama : Putri Nirliyani Lakbe NIM : PO530333220151 Judul Penelitian : Gambaran Kadar C- Reaktif Protein Dan jumlah limfosit pada Penderita Tuberkulosis Paru yang sedang menjalani Pengobatan Demikian surat keterangan ini di berikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya. Kupang, 03 Mei 2025 Direktis Laboratorium Klinik ASA  Rinais Haryanti		

Lampiran 10. Surat Selesai Penelitian di Laboratorium Puskesmas Bakunase

	PEMERINTAH KOTA KUPANG DINAS KESEHATAN UPTD PUSKESMAS BAKUNASE Jln. Kelinci No 4 Bakunase, Kupang, NTT 85364 Telp. (0380) 823889, 082138887683 Website : https://puskbks.dinkes.kotakupang.go.id E-Mail : puskesmasbakunase04@gmail.com										
<u>SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN</u> Nomor : 42 /PUSK.BKS.400.7.22.1/VI/2025											
Yang bertanda tangan dibawah ini : <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 30%;">Nama</td><td>: dr. Sartje Endang Nubatonis</td></tr><tr><td>NIP</td><td>: 197705252011012012</td></tr><tr><td>Pangkat/Golongan</td><td>: Penata Tk.I/IIId</td></tr><tr><td>Jabatan</td><td>: Kepala UPTD Puskesmas Bakunase</td></tr><tr><td>Unit Kerja</td><td>: UPTD Puskesmas Bakunase</td></tr></table>		Nama	: dr. Sartje Endang Nubatonis	NIP	: 197705252011012012	Pangkat/Golongan	: Penata Tk.I/IIId	Jabatan	: Kepala UPTD Puskesmas Bakunase	Unit Kerja	: UPTD Puskesmas Bakunase
Nama	: dr. Sartje Endang Nubatonis										
NIP	: 197705252011012012										
Pangkat/Golongan	: Penata Tk.I/IIId										
Jabatan	: Kepala UPTD Puskesmas Bakunase										
Unit Kerja	: UPTD Puskesmas Bakunase										
Dengan ini menerangkan bahwa : <table border="0" style="width: 100%;"><tr><td style="width: 30%;">Nama</td><td>: Putri Nirliyani Lakbe</td></tr><tr><td>NIM</td><td>: PO530333220151</td></tr><tr><td>Fakultas/Prodi</td><td>: Teknologi Laboratorium Medis</td></tr></table>		Nama	: Putri Nirliyani Lakbe	NIM	: PO530333220151	Fakultas/Prodi	: Teknologi Laboratorium Medis				
Nama	: Putri Nirliyani Lakbe										
NIM	: PO530333220151										
Fakultas/Prodi	: Teknologi Laboratorium Medis										
Telah selesai melakukan penelitian di UPTD Puskesmas Bakunase pada tanggal 03 Mei 2025 dengan judul : "GAMBARAN KADAR C-REACTIVE PROTEIN DAN JUMLAH LIMFOSIT PADA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU YANG SEDANG MENJALANI PENGOBATAN". Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Kupang, 05 Mei 2025 KEPALA UPTD PUSKESMAS BAKUNASE  dr. Sartje Endang Nubatonis Penata Tk.I/IIId 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.											
<table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="text-align: center;">Paraf Hierarki</td></tr><tr><td>Penanggungjawab Penatausahaan Administrasi </td></tr></table>		Paraf Hierarki	Penanggungjawab Penatausahaan Administrasi 								
Paraf Hierarki											
Penanggungjawab Penatausahaan Administrasi 											

Lampiran 11. Hasil Uji Normalitas dan Uji Spearman's rho

a. Hasil uji normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar CRP	.370	32	.000	.632	32	.000
Jumlah Limfosit	.367	32	.000	.713	32	.000

a. Lilliefors Significance Correction

b. Hasil uji spearman's rho

Correlations

			Jumlah Limfosit	Kadar CRP
Spearman's rho	Jumlahlimfosit	Correlation Coefficient	1.000	-.428*
		Sig. (2-tailed)	.	.015
		N	32	32
	KadarCRP	Correlation Coefficient	-.428*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.015	.
		N	32	32

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 12. Proses Pengambilan dan Pemeriksaan Sampel

a. Proses pengambilan sampel



b. Pemeriksaan kadar CRP



c. Pemeriksaan jumlah limfosit



Lampiran 13. Lembar Konsultasi Bimbingan KTI



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Uliba, Geboko,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0180) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Putri. Niniani. Lakbe.
NIM :	P0530333220151.
JUDUL :	Gambaran Kadar Ccp dan Jumlah Limfosit Pada Penderita TB Paru Yang Sedang Menjalani Pengobatan OAT.

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Konsultasi Judul.	1 Agustus 2024	21
2.	Konsultasi Judul.	3 Agustus 2024	21
3.	Konsultasi Latar belakang	10 Agustus 2024	21
4.	Konsultasi BAB I	23 Agustus 2024	21
5.	Konsultasi BAB I.	5 September 2024	21
6.	Konsultasi BAB II dan BAB III	31 Oktober 2024	21
7.	Konsultasi BAB II dan BAB III.	20 Desember 2024	21
8.	Konsultasi BAB III.	15 Januari 2025	21
9.	Revisi Seminar proposal	31 Januari 2025	21
10.	Konsultasi penelitian	22 April 2025	21
11.	Konsultasi Bab IV.	07 Mei 2025	21
12.	Konsultasi BAB V.	12 Mei 2025	21

13	Revisi BAB IV	14 Mei 2025.	21
14	Revisi BAB V.	17 Mei 2025.	21
15	Konsultasi BAB I - V	20 Mei 2025.	21
16	Revisi BAB I - V.	21 Mei 2025.	21.
17.	Konsultasi KTI BAB I - BAB V.	10 Juni 2025.	21

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* 2025

Pembimbing KTI,

Ketua Prodi DIII TLM,

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

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

Lampiran 14. Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang
Jalan Piet A. Tallo, Liliha, 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	: Putri Nirliyani Lakbe
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303333220151
Dosen Pembimbing	: Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
Dosen Penguji	: Dr. Norma Tiku Kambuno, S.Si., Apt., M.Kes
Jurusan	: Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: Hubungan Kadar <i>C-Reactive Protein</i> dengan Jumlah Limfosit pada Penderita Tuberkulosis Paru yang sedang Menjalani Pengobatan

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **23,31%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 6 Juni 2025

Admin Strike Plagiarism



Murry Jermias Kale SST
NIP. 19850704201012100