

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat keterangan Layak Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.LB.02.03/1/0102/2026

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Agustino bramantio
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"PENGARUH LAMA PENGOBATAN TERHADAP HASIL RASIO NEUTROFIL LIMFOSIT (RNL) DAN RASIO MONOSIT LIMFOSIT (RML) PADA PASIEN YANG MENGONSUMSI OBAT ANTI TB"

"PENGARUH LAMA PENGOBATAN TERHADAP HASIL RASIO NEUTROFIL LIMFOSIT (RNL) DAN RASIO MONOSIT LIMFOSIT (RML) PADA PASIEN YANG MENGONSUMSI OBAT ANTI TB"

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 25 Maret 2026 sampai dengan tanggal 25 Maret 2027.

This declaration of ethics applies during the period March 25, 2026 until March 25, 2027.

March 25, 2026
Chairperson,



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

Lampiran 2. Surat Permohonan Ijin Peneliti



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/2430/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

31 Maret 2026

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 2025/2026, maka mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa :

Nama : Agustino Bramantio
NIM : PO5303332231069
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Tempat Penelitian : Puskesmas Bakunase
Judul : Pengaruh Lama Pengobatan Terhadap Hasil Rasio Neutrofil Limfosit (RNL) Dan Rasio Monosit Limfosit (RML) Pada Pasien Yang Mengonsumsi Obat Anti TB

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 3. Surat izin penelitian 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.dpmpptsp.nttprov.id Email : pmptsp.nttprov@gmail.com
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1156/DPMPPTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.
 Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Agustino Bramantio
 NIM : PO.5303333231069
 Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : PENGARUH LAMA PENGOBATAN TERHADAP HASIL RASIO NEUTROFIL LIMFOSIT (RNL) DAN RASIO MONOSIT LIMFOSIT (RML) PADA PASIEN YANG MENGONSUMSI OBAT ANTI TB

Lokasi Penelitian : Puskesmas Bakunase Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan

- a. Mulai : 07 April 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/DPMPPTSP 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, 01 April 2026

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



Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.
 Pembina Utama Madya
 NIP. 196805121995032003

Tembusan :

1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang.
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang.
3. Plh. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang.
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang.
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

Lampiran 4. Surat ijin penelitian



PEMERINTAH KOTA KUPANG
DINAS KESEHATAN
 Jalan S. K. Lerik, Kelapa Lima, Kupang, NTT, 85228
 Laman : www.dinkes-kotakupang.web.id
 Pos-el : dinkeskotakupang46@gmail.com

SURAT IZIN

NOMOR : B-409/Dinkes.400.14.5.4/IV/2026

TENTANG
IZIN PENELITIAN

Dasar : Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP
 Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 500.16.7.2-
 000.9.2/1156/DPMPTSP/2026 tanggal 01 April 2026, Hal :
 Izin Penelitian, maka dengan ini :

MEMBERI IZIN

Kepada :
 Nama : Agustino Bramantio
 NIM : PO530333231069
 Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
 Judul Penelitian : "Pengaruh Lama Pengobatan terhadap Hasil Rasio
 Neutrofil Limfosit (RNL) dan Rasio Monosit Limfosit (RML)
 pada Pasien yang Mengonsumsi Obat Anti TB"
 Waktu : April 2026
 Lokasi : UPTD. Puskesmas Bakunase

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 07 April 2026
 an. KEPALA DINAS KESEHATAN
 KOTA KUPANG
 Plt. Sekretaris

 I Gusti Ngurah Surnawa, SKM., M.Kes.
 Pembina
 NIP. 196912271993031007

Tembusan : disampaikan dengan hormat kepada :

1. Kepala UPTD. Puskesmas Bakunase;
2. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.

Paraf Hierarki	
Kasubbag Umum dan Kepegawaian	
Administrator Kesehatan Ahli Pertama	

Lampiran 5. Surat selesai Penelitian.



Jl. Pemuda, RT 03 - RW 01, Kuanino - Kota Raja - Kupang
Telp. 0380-8439875, 0380-832723 HP 081367832727
website : www.klinikasa.com email: laboratorium.klinikasa@yahoo.com

Penanggung Jawab Klinik: dr. Christian Jeffry

SURAT KETERANGAN
NOMOR : 190/ASA-KPG/V/2026

Sehubungan dengan telah selesainya penelitian yang dilaksanakan di Laboratorium Klinik ASA Kupang, oleh :

Nama : Agustino Bramantio
NIM : PO5303333231069

Judul Penelitian : Pengaruh lama Pengobatan Terhadap hasil Ratio Neutrofil Limfosit (RNL) Dan Ratio Monosit Limfosit (RML) Pada Pasien Yang Mengonsumsi Obat Anti TB

Demikian surat keterangan ini di berikan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 06 Mei 2026
Direktris Laboratorium Klinik ASA

Rinais Maryanti

Lampiran 6. Lembar Konsultasi Bimbingan KTI

KEMKES RI
Jalan Peto A. Tallo, Lida, Ombone,
Kopang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskopang.ac.id>

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Agustino Brannanip		
NIM :	05303332365		
JUDUL :	PENGARUH LAMA PENGOBATAN TERHADAP HASIL RASIO NEUTROFIL LIMFOSIT (RNL) DAN RASIO MONOSIT LIMFOSIT (RML) PADA PASIEN YANG MENGONSUMSI OBAT ANTI TB.		

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
	JUDUL	6/08/2025	AD
	Revisi BAB I	8/12/2025	AD
	Revisi BAB I	10/12/2025	AD
	Revisi BAB I	11/12/2025	AD
	Revisi BAB III	12/12/2025	AD
	Revisi BAB III	15/12/2025	AD
	Revisi BAB III	17/12/2025	AD
	Revisi BAB I, II, III.	18/12/2025	AD
	Revisi Power Point	7/01/2026	AD
	Revisi Bab IV	11/05/2026	AD
	Revisi Bab IV	13/05/2026	AD
	Revisi Bab IV	18/05/2026	AD
	Revisi Bab IV	19/05/2026	AD
	Revisi Bab IV	20/05/2026	AD
	Revisi Bab IV	21/05/2026	AD

117

Dipindai dengan CamScanner

[illegible]

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, 25 Mei 2026

Pembimbing KTI.

A-9

Adrianus Da Wouwe S.Si.M.Sc.
NIDN 1985 04 11 2010 122003

Ketua Prodi DIII TLM,

John

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

Lampiran 7. Surat Keterangan Hasil Cek 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	: Agustino Bramantio	
Nomor Induk Mahasiswa	: PO 5303333231069	
Dosen Pembimbing	: Adrianus Ola Wuan, S.Si.,M.Sc	
Penguji	: Michael Bhadi Bia, S.Si.,M.Sc	
Jurusan	: Teknologi Laboratorium Medis	
Judul Karya Ilmiah	: Pengaruh Lama Pengobatan Terhadap Hasil Rasio Neutrofil Limfosit (Rnl) Dan Rasio Monosit Limfosit (Rml) Pada Pasien Yang Mengonsumsi Obat Anti Tb	
Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 22% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.		
Kupang, 26 Agustus 2026 Admin Strike Plagiarism  Murry Jermias Kale, SST NIP. 198507042010121002		

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian



