

LAMPIRAN

Lampiran 1 Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

NoLB.02.03/1/0103/2026

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

Peneliti utama : GERRARD RAYNOLD ULY
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKES KEMENKES KUPANG
Name of the Institution

Dengan judul:

Title
"GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PENGONSUMSI MINUMAN BERALKOHOL AKTIF DI RW 005,
KELURAHAN SIKUMANA"

"HEMOGLOBIN LEVELS IN ACTIVE ALCOHOL CONSUMERS IN RW 005, SIKUMANA VILLAGE"

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) Pensetujuan 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. Yumita Clara Luhi Rogaleli, S.Si, M.Kes

Lampiran 2 Permohonan Ijin Penelitian



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/2142/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

13 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 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

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).

-2-

Lampiran Permohonan Ijin Penelitian
 Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2142/2026
 Tanggal : 13 Maret 2026

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN

No.	Nama/NIM Peneliti	Jurusan/ Prodi	Judul	Tempat Penelitian
1	Damiano Lorenzo / PO5303333231127	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Etanol Pada Peminum Sopi Di Wilayah RT 012 RW 006 Kelurahan Bello Dengan Metode Urine Strip Test	RT. 012/RW. 006 Kelurahan Bello
2	Yemima Karenina P. Bessie/ PO.5303333231164	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Anak Stunting Di Puskesmas Bakunase Kecamatan Kota Raja Kota Kupang	Puskesmas Bakunase
3	Rambu Milla/ PO5303333231103	Teknologi Laboratorium Medis	Prevalensi <i>Trichophyton rubrum</i> Penyebab Tinea Pedis Pada Pedagang Ikan Di Pasar Oesapa Kota Kupang	Pasar Oesapa Kota Kupang
4	Father Nyong Omay/ PO5303333231131	Teknologi Laboratorium Medis	Prevalensi Jamur Positif Pada Pemeriksaan Pewarnaan Gram Dahak Pasien Di RSUD S. K. Lerik Tahun 2024 – 2025	RSUD S. K. Lerik Kota Kupang
5	Jenefa Maria Angelina Nahak / PO5303333231040	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hematokrit Pada Petani Sayur Yang Menggunakan Pestisida Di Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang	Kelurahan Sikumana
6	Martina Ina Raga / PO5303333231099	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kejadian <i>Soil Transmitted Helminths</i> Serta <i>Personal Hygiene</i> Dan Sanitasi Lingkungan Pada Balita Di RW 003 Kelurahan Lasiana	RW. 003 Kelurahan Lasiana
7	Gerrard Raynold Uly/ PO5303333231086	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pengonsumsi Minuman Beralkohol Aktif Di RW 005, Kelurahan Sikumana	Kelurahan Sikumana
8	Theresia Dominika B. Do / PO 5303333231111	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Infeksi <i>Enterobius Vermicularis</i> Pada Anak Pemulung di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Alak	Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Alak
9	Jeaneti Yubliani Viona	Teknologi	Gambaran Hasil	RSUD Prof.



Lampiran 3 Ijin Penelitian 1 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.dpmtsp.nttprov.id Email : dpmtsp.nttprov@gmail.com
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1054/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

Berdasarkan Surat Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2142/2026 tanggal 13 Maret 2026 perihal Permohonan izin Penelitian kepada 12 Orang untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian Judul Penelitian dan Lokasi Penelitian sebagaimana terlampir :

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 25 Maret 2026
 b. Berakhir : 30 April 2026

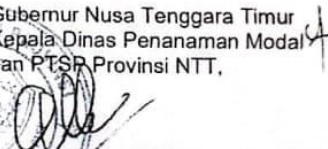
Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

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, 17 Maret 2026

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


 Drs. Alexander Berthianus Koroh, MPM
 Pembina Tk. I
 NIP. 197004271990031005

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 Surat Izin Penelitian
 Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1054/DPMPTSP/2026
 Tanggal : 17 Maret 2026

NO	NAMA	JK	NPP	PROGRAM STUDI	JUDUL PENELITIAN	LOKASI PENELITIAN
1.	Yemima Karenina P. Bessie	P	PO53033 33231164	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hemoglobin pada Anak Stunting di Puskesmas Bakunase Kota Raja Kota Kupang	Bakunase Kota Raja Kota Kupang
2.	Rambu Milla	p	PO53033 33231103	Teknologi Laboratorium Medis	Prevalensi Trichophyton rubrum Penyebab Tinea Pedis pada Pedagang Ikan di Pasar Oesapa Kota Kupang	Kelurahan Oesapa Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang
3.	Father Nyong Omay	L	PO53033 33231131	Teknologi Laboratorium Medis	Prevalensi Jamur Positif pada Pemeriksaan Pewarnaan Gram Dahak Pasien di RSUD S.K.Lerik Tahun 2024-2025	RSUD S.K.Lerik Kota Kupang
4.	Jenefa Maria Angelina Nahak	P	PO53033 33231040	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hematokrit pada Petani Sayur yang menggunakan Pestisida di Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang	Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang
5.	Martina Ina Raga	P	PO53033 33231099	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kejadian Soil Transmitted Helminths sera Personal Hygiene dan Sanitasi Lingkungan pada Balita di RW 003 Kelurahan Lasiana	Kelurahan Lasiana Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang
6.	Gerrard Raynol Uly	L	PO53033 33231086	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hemoglobin pada Anak Pengonsumsi Minuman Beralkohol Aktif di RW 005 Kelurahan Sikumana	Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang

Lampiran 4 Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA KUPANG
KECAMATAN MAULafa
KELURAHAN SIKUMANA
 Jl. H. R. Koroh No.146 Telp. (0380) 820447
kel.sikumana@kupangkota.go.id

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
 Nomor : Kel.SKM.423.4/ 06 / V /2026

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: GETRUIDA ISABELA
NIP	: 19681006 200212 2 003
Jabatan	: LURAH SIKUMANA

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama	: GERRARD RAYNOL ULY
NIM	: PO5303333231086
Pekerjaan	: Mahasiswa
Instansi/Lembaga	: Poltekkes Kota Kipang.
Fakultas	: Teknologi Laboratorium Medis

Yang bersangkutan benar telah selesai melakukan penelitian dari tanggal 25 Maret *s/d* 30 April 2026 di Kelurahan Sikumana RW.005 dengan Judul : **"GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PENGONSUMSI MINUMAN BERALKOHOL AKTIF DI RW.005 KELURAHAN SIKUMANA**

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 04 April 2026

Lurah Sikumana,



GETRUIDA ISABELA
 NIP. 19681006 200212 2 003

Lampiran 5 *Informed Consent*

LAMPIRAN

Lampiran 1 *Informed Consent*

PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN (INFORMED CONSENT)

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gerrard Raynold Uly

Umur : 22 Tahun

Alamat : Sikumana

Telepon : 081237685676

Dengan ini memohon kesediaan Ibu/Bapak agar berkenan menjadi responden penelitian saya yang berjudul **"Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pengonsumsi Minuman Beralkohol Aktif Di Kelurahan Sikumana"** untuk memberikan informasi yang sesuai dengan yang Ibu/Bapak ketahui. Segala informasi yang Bapak/Saudara berikan akan saya jaga kerahasiaannya dan semata-mata hanya digunakan untuk kepentingan penelitian serta tidak akan merugikan responden. Demikianlah permohonan ini saya sampaikan atas kesediaan dan kerjasama Bapak/Saudara sebagai responden saya ucapkan terima kasih.

Kupang, 23.11.2026

Penulis



(Gerrard Raynold Uly)

Lampiran 6 Persetujuan Responden

PERNYATAAN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : HENDRO K-G TALLO
Usia : 21
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Alamat : Jl. Oe'ekam RT. 012 RW 005 Kel. Sikumana
No. Hp : 081239099649

Menyetujui untuk menjadi responden secara sukarela tanpa paksaan dalam rangka penelitian yang dilakukan oleh Gerrard Raynold Uly dengan judul "Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pengonsumsi Minuman Beralkohol Aktif Di Kelurahan Sikumana". Sebelumnya saya sudah diberikan penjelasan tentang maksud dan tujuan pelaksanaan penelitian dan saya sudah memahaminya. Saya bersedia untuk diambil darahnya serta semua pertanyaan yang diajukan akan saya jawab dengan sebenar-benarnya dan saya percaya dapat di jamin kerahasiaanya.

Kupang, 20-04-2026

Responden


(Hendro K-G Tallo)

Lampiran 7 Kuisisioner Penelitian

Lampiran 2 Kuisisioner Penelitian

KUISISIONER PENELITIAN

Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pengonsumsi Minuman Beralkohol Aktif

Di Kelurahan Sikumana

A. Identitas Responden

1. Nama responden : LEO LASSA
2. Umur : 22 tahun
3. Alamat lengkap : SIKUMANA
4. Jenis Kelamin : L/P
5. No. HP : 085 145 237 114
6. Pekerjaan : KULI BABUNAN
7. Pendidikan terakhir : SMA

☐ SD ☐ Perguruan tinggi
☐ SMP ☐ Tidak tamat sekolah
☒ SMA

B. Status konsumsi alkohol

Berilah tanda chek (✓) pada kolom jawaban yang tersedia

1. Berapa lama anda sudah mulai minum minuman beralkohol?

☒ < 1 tahun (s.bulan) ☐ > 1 tahun (...tahun)
2. Berapa jumlah alkohol yang anda konsumsi sekali minum?

☐ < 2 gelas/sloki ☐ > 3 gelas/sloki
☒ 2-3 gelas/sloki
3. Berapa banyak anda mengonsumsi minuman beralkohol dalam 1 minggu?

☐ 1 kali/minggu ☐ 4-6 kali/minggu
☒ 2-3 kali/minggu ☐ Setiap hari

C. Pola Konsumsi Alkohol

Berilah tanda chek (✓) pada kolom jawaban yang tersedia

1. Jenis minuman beralkohol yang paling sering anda konsumsi?

☐ Bir	☒ Moke/Sopi
☐ Anggur merah	☐ Wine
2. Apakah anda pernah minum dalam jumlah banyak dalam satu hari (≥ 5 gelas/sloki)?

☐ Tidak pernah
☐ Kadang-kadang
☒ Sering
3. Apakah Anda sering mencampur lebih dari satu jenis minuman beralkohol dalam satu kali minum?

☒ Ya	☐ Tidak
--	--------------------------------

D. Kondisi Kesehatan

1. Apakah dalam 1 minggu terakhir Anda mengalami keluhan berikut?
(Boleh centang lebih dari satu)

☐ Demam	☒ Nyeri badan
☐ Batuk/pilek	☐ Tidak ada keluhan
2. Apakah anda memiliki riwayat penyakit peradangan atau infeksi dalam 1 bulan terakhir?

☐ Ya	☒ Tidak
-----------------------------	---

3. Apakah anda sedang mengonsumsi obat antiinflamasi (mis. Paracetamol, ibuprofen, bodrex)?

☐ Ya

☐ Tidak

☐ Jenis obat :...

E. Pola Hidup

1. Apakah anda merokok?

☐ Tidak

☒ Ya, < 5 batang/hari

☐ Ya, ≥ 5 batang/hari

2. Pola makan sehari-hari:

☒ Teratur

☐ Tidak teratur

3. Aktivitas fisik:

☐ Ringan

☒ Sedang

☐ Berat

Lampiran 8 Bebas Plagiasi



Kemenkes

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	: Gerrard Raynold Uly
Nomor Induk Mahasiswa	: PO530333231086
Dosen Pembimbing	: Agustina Welhelmina. Djuma,S.Pd.,M.Sc.
Penguji	: Dr Norma Tiku Kambuno S.SI.,Apt., M.kes
Jurusan	: Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: GAMBARAN KADAR HEMOGLOBIN PADA PENGONSUMSI MINUMAN BERALKOHOL AKTIF DI RW 005, KELURAHAN SIKUMANA

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **14%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 04 Agustus 2026
 Admin Strike Plagiarism



Murry Jermias Kale SST
 NIP. 198507042010121002

Lampiran 9. Lembar Konsultasi

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

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Gerrard Reynold Uy
NIM :	POS3033332-31086
JUDUL :	Gambaran kadar Hematologi Pada Pengonsumsi Minuman Beralkohol Abdi di Kelurahan Sukumana

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Pengajuan Judul proposal yang di Acc	8/8/2025	2/
3.	Konsultasi Bab I Latar belakang	15/8/2025	2/
3.	Konsultasi latar belakang dan tujuan	26/8/2025	2/
4.	Konsultasi Rumusan Masalah dan tujuan	11/9/2025	2/
5.	Konsultasi Revisi - Bab I	18/9/2025	2/
6.	Konsultasi Bab III	3/11/2025	2/
7.	Konsultasi Bab II	7/11/2025	2/
8.	Revisi Bab III	12/12/2025	2/
9.	Konsultasi Revisi Bab III dan kesimpulan	9/12/2025	2/
10.	Konsultasi Perbaikan proposal dan kesimpulan	16/12/2025	2/
11.	Konsultasi Revisi perbaikan proposal	7/01/2026	2/
12.	Acc proposal	9/01/2026	2/
13.	Melaporkan hasil penelitian Bab IV	04/05/2026	2/
14.	Konsultasi data hasil penelitian di EXEL	05/05/2026	2/
15.	Konsultasi data tabulasi di SPSS	07/05/2026	2/

16.	Konsultasi ^{hasil dan pembahasan} data ^{kegiatan} BAB IV	13/05/2026	21
17.	Konsultasi BAB IV dan BAB V (revisi)	18/05/2026	21
18.	Konsultasi hasil revisi BAB IV	19/05/2026	21
19.	Konsultasi hasil revisi BAB V	21/05/2026	21
20.	Konsultasi akhir dan ACC	22/06/2026	21

Sarat-syarat:

- 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

Pembimbing KTI,



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

Kupang, 22 Juni 2026

Ketua Prodi DIII TLM,



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

Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian