

Lampiran 1. Surat Ijin Layak Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0022/2025

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

Peneliti utama : Ryon Benyamin Pandie
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES KUPANG
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Jumlah Leukosit Perokok Aktif Pada Masyarakat Di Kelurahan Liliba Kecamatan Oebobo"

"Description of the Leukocyte Number of Active Smokers in the Community in Liliba Village, Oebobo District"

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 21 Maret 2025 sampai dengan tanggal 21 Maret 2026.

This declaration of ethics applies during the period March 21, 2025 until March 21, 2026.

March 21, 2025
Chairperson,



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

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian

 **Kemenkes**

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

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3118/2025
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

25 April 2025

Yth. Direktur Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
di
Tempat

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2024/2025, 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://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

7	Theresia Catarina Siena Wego / PO5303333220157	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Albumin Pada Anak Stunting Di Puskesmas Tarus	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
8	Tashya Lestari Thomas / PO.5303333220156	Teknologi Laboratorium Medis	Hubungan Kadar Ureum Dan Kreatinin Pada Penderita Tuberkulosis Paru Yang Mengonsumsi Obat Anti Tuberkulosis Di Puskesmas Oesapa	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
9	Grevhone Aristhone Tupu / PO.5303333210699	Teknologi Laboratorium Medis	Hubungan Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase Dan Serum Glutamic Pyruvate Transaminase Dengan Lama Pengobatan Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Sikumana Kota Kupang NTT	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
10	Lala Sunarti Margareta Zacharias/ PO5303333220135	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Nilai Hematokrit Pada Perokok Aktif	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
11	Mauricio Manda Missa / PO5303333220145	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Perokok Aktif	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
12	Ryon Benyamin Pandle / PO5303333220153	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Jumlah Leukosit Perokok Aktif Pada Masyarakat Di Kelurahan Liliba Kecamatan Oebobo	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang
13	Zadewa Imanuel Nggoek / PO.5303333220164	Teknologi Laboratorium Medis	Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh Dengan Kadar Trigliserida Pada Lansia Di RT 1-5 Kelurahan Kayu Putih	Laboratorium Klinik Utama ASA Kupang

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 3. Surat Ijin 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.dpmpstsp.nttprov.id Email : dpmpstsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2.-000.9.2/1108/DPMPSTSP/2025

Yang bertandatangan di bawah ini :

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

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Ryon Benyamin Pandie
NIM : PO.530333220153
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Poltekes Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN JUMLAH LEUKOSIT PEROKOK AKTIF PADA
MASYARAKAT DI KELURAHAN LILIBA KECAMATAN OBOBO

Lokasi Penelitian : Kelurahan Liliba RT.050/RW.003, Kec. Oobobo, Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 16 April 2025
b. Berakhir : 30 Mei 2025

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPSTSP 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, 15 April 2025

a.n. / Pj. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Plt. 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 4. Surat Ijin Penelitian Kelurahan Liliba



PEMERINTAH KOTA KUPANG
KECAMATAN OEBOBO
KELURAHAN LILIBA
Jalan Taebenu-Liliba, email : kel.liliba@kupangkota.go.id
K U P A N G

SURAT KETERANGAN IJIN PENELITIAN / SURVEY

NOMOR : KEL.LLB.070 / 09' / IV / 2025

Berdasarkan : Surat dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu pintu Nomor :
500.16.7.2-000.9.2/1108/DPMPSTP/2025 Tanggal 15 April 2024 perihal : Ijin
Penelitian
Menimbang : bahwa demi kelancaran kegiatan dimaksud perlu dikeluarkan ijin atau
Rekomendasi.

= LURAH LILIBA =

dengan ini menerangkan bahwa :Tidak keberatan.....Kepada :

Nama : Ryon Benyamin Pandie
Nim : PO5303333220153
Pekerjaan : Mahasiswa
Jurusan/ Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Alamat : Liliba
Untuk : Melakukan Pengabdian Kepada Masyarakat dengan judul :

"GAMBARAN JUMLAH LEUKOSIT PEROKOK AKTIF PADA MASYARAKAT DI KELURAHAN LILIBA KECAMATAN OEBOBO"

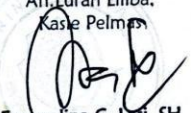
Lamanya : 1 (Satu) Bulan, Terhitung Mulai Tanggal surat ini dikeluarkan
Lokasi : Kelurahan Liliba
Pengikut :

Dengan Ketentuan :

1. Wajib memberitahukan maksud dan tujuan kepada Instansi Pemerintah/Swasta yang hendak diteliti.
2. Selama melakukan kegiatan penelitian tidak diijinkan / dibenarkan melakukan kegiatan lain yang dapat mengganggu ketertiban masyarakat.
3. Wajib melaporkan hasil penelitian kepada Lurah Liliba.
4. Ijin penelitian ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi apabila pihak peneliti melanggar ketentuan sebagaimana tersebut di atas.

Demikian Surat Keterangan Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya

Kupang, 23 April 2025
An. Lurah Liliba,
Kasie Pelman


Evangelina C. Lasi, SH
NIP. 19731116 199603 2 002

Lampiran 5. Data Primer Penelitian



Jl. Pemuda, RT 03 - RW 01, Kuanino - Kota Raja - Kupang
 Telp. 0380-8439975 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

LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

Nama : Ryon Benyamin Pandie
 NIM : PO5303333220153
 Judul Penelitian : Gambaran Jumlah Leukosit Perokok Aktif Pada Masyarakat Di
 Kelurahan Liliba Kecamatan Oebobo

No	Kode Sampel	Jumlah Leukosit (u/L)	Keterangan
1	A1	6.800	Normal
2	A2	7.000	Normal
3	A3	5.700	Normal
4	A4	12.800	Tinggi
5	A5	6.100	Normal
6	A6	4.900	Normal
7	A7	5.600	Normal
8	A8	7.900	Normal
9	A9	8.300	Normal
10	A10	8.200	Normal
11	A11	5.500	Normal
12	A12	5.800	Normal
13	A13	13.100	Tinggi
14	A14	7.500	Normal
15	A15	14.200	Tinggi
16	A16	11.200	Tinggi
17	A17	8.400	Normal

18	A18	7.000	Normal
19	A19	11.200	Tinggi
20	A20	10.100	Normal
21	A21	11.700	Tinggi
22	A22	5.600	Normal
23	A23	8.000	Normal
24	A24	8.600	Normal
25	A25	7.000	Normal
26	A26	5.600	Normal
27	A27	9.300	Normal
28	A28	5.800	Normal
29	A29	9.100	Normal
30	A30	5.200	Normal

Keterangan Nilai Normal :

Jumlah Leukosit : 4.500 u/L – 11.000 u/L

Mengetahui

Penanggung Jawab Laboratorium


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

Pembimbing Penelitian


Arianto Nawa Hoke, Amd.Kes

Lampiran 6. Surat Selesai Penelitian



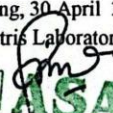
Jl. Pemuda, RT 03 - RW 01, Kuanino - Kota Raja - Kupang
Telp. 0380-8439875, 0380-832723 HP. 082341013428, 081372405114
website : www.asalabklinik.id email. laboratorium.klinikasa@yahoo.com
Penanggung Jawab : dr. Christian Jeffri Siburian, M.Kes., Sp.PK

SURAT KETERANGAN NOMOR : -/ASA-KPG-/2025

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

Nama : Ryon Benyamin Pandie
NIM : PO5303333220153
Judul Penelitian : Gambaran Jumlah Leukosit Perokok Aktif Pada Masyarakat Di
Kelurahan Liliba Kecamatan Oebobo

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

Kupang, 30 April 2025
Direktis Laboratorium Klinik ASA


Rinais Hanyanti

Lampiran 7. Kuisisioner

KUISIONER PENELITIAN

Isilah kuesioner ini dengan jujur sesuai kondisi Anda, semua data akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk tujuan penelitian.

Isilah setiap soal dengan memberi tanda (✓)

NAMA: Putra O.

1. Apakah saudara merokok?

☒ Ya

☐ Tidak

2. Usia?

☐ <20 Tahun

☐ 31-40 Tahun

☒ 20-30 Tahun

3. Berapa lama anda sudah merokok?

☒ 5-10 Tahun

☐ >15 Tahun

☐ 11-15 Tahun

4. Pekerjaan?

☐ Pegawai

☒ Wiraswasta

☐ Pelajar/Mahasiswa

Lampiran 8. Informed Consent

INFORMED CONSENT

(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fresan M
Umur : 23 Tahun
Alamat : Liriba Kota Kupang

Menyetujui menjadi responden secara sukarela dalam rangka penelitian yang dilakukan oleh Lala Sunarti Margareta Zacharias dengan judul "Gambaran Nilai Hematokrit Pada Perokok Aktif". 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, 29 Apr 2025

Responden,


(Fresan M)

Lampiran 9. Dokumentasi

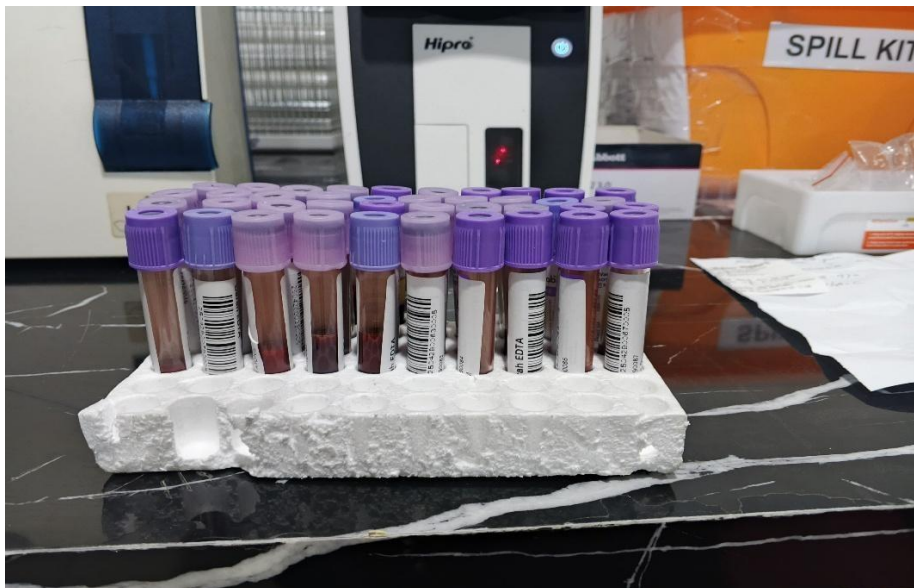
Pengambilan Sampel



Pemeriksaan Sampel



Sampel Darah



Lampiran 10. Lembar Konsultasi



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

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	RYON BENYAMIN PANDIE
NIM :	PO.5303333220123
JUDUL :	GAMBARAN JUMLAH LEUKOSIT PEROKOK AKTIF PADA MASYARAKAT DI KELURAHAN LILIBA KECAMATAN OEBOBO

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1	Konsultasi Judul	22-08-2024	[Signature]
2	Konsultasi Judul	24-08-2024	[Signature]
3	Konsultasi Bab I	05-09-2024	[Signature]
4	Konsultasi Tujuan Penelitian	05-09-2024	[Signature]
5	Konsultasi Bab II	17-10-2024	[Signature]
6	Konsultasi Bab II	10-11-2024	[Signature]
7	Konsultasi Bab III	05-12-2024	[Signature]
8	Konsultasi definisi operasional	17-01-2025	[Signature]
9	Konsultasi hasil penelitian	31-04-2025	[Signature]
10	Konsultasi Bab IV KTI	03-05-2025	[Signature]
	Konsultasi Bab IV KTI	04-05-2025	[Signature]
	Konsultasi Bab IV	06-05-2025	[Signature]

Lampiran 11. Surat 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 : Ryon Benyamin Pandie
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303333220153
Dosen Pembimbing : Supriati Wila Djami, SST., M.Kes
Dosen Penguji : Byantarsih Widyaningrum, SKM., M.Kes
Jurusan : Program Studi DIII Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah : Gambaran Jumlah Leukosit Perokok Aktif Pada
Masyarakat Di Kecamatan Oebobo Kelurahan Liliba

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 24,48% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 14 Juli 2025

Admin Strike Plagiarism



M. Jermus Kale, SST

NIP. 19850704201012100