


Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian Dari Direktorat

 **Kemenkes**

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

Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/2090/2024
Hal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa


9 Maret 2024

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang
di
Tempat

Sehubungan dengan penulisan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Prodi D-III Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan penelitian kepada Mahasiswa kami (terlampir).


Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan 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>



Lampiran
Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/2090/2024
Tanggal: 9 Maret 2024

**Daftar Nama Mahasiswa
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis**

No	Nama Mahasiswa	NIM	Tempat Penelitian	Judul Penelitian
1	Rivania Rambu Nggiri	PO5303333210757	Puskesmas Sikumana	Nilai Diagnostik Tes Cepat Molekuler (TCM) Dengan Hasil Ureum Kreatinin Pada Pasien Tuberkulosis Dengan Terapi Obat Anti Tuberkulosis Di Puskesmas Sikumana
2	Vony Almi Boimau	PO5303333210800	Puskesmas Sikumana	Gambaran Kadar Albumin Pada Penderita Tuberkulosis Di Puskesmas Sikumana
3	Antonia Tonci Hale	PO5303333210730	Puskesmas Oesapa	Gambaran Kadar Ureum dan Creatinin Pada Pasien Tuberkulosis Yang Sedang Mengonsumsi Obat Anti Tuberkulosis di Puskesmas Oesapa
4	Aida Arman	PO5303333210767	Puskesmas Oesapa	Gambaran Kadar Protein Urinfc Pada Penderita Hipertensi Lanjut Usia Di Puskesmas Oesapa
5	Afrasia Yunita Putri	PO5303333210726	Puskesmas Oesapa	Gambaran Jumlah Sel Limfosit Pada Penderitaan Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Oesapa.
6	Alexandria Virginia Dellapiva	PO5303333210729	Puskesmas Oesapa	Hubungan Kadar Hemoglobin dan Trombosit Dengan Lama Pengobatan Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Oesapa Kota Kupang

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Dari Dinas Kesehatan



PEMERINTAH KOTA KUPANG
DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG

Jl. S. K. Lelik – Kupang, Kode Pos : 85228
 Website: www.dinkes-kotakupang.web.id, Email: dirkeskotakupang@gmail.com
 KUPANG

SURAT IZIN

NOMOR : B-280/Dinkes.400.7.22.2/III/2024

**TENTANG
 PENELITIAN**

Dasar : Surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang Nomor:
 PP.08.02/F.XXXVII/2090/2024 tanggal 09 Maret 2024
 Hal : Ijin Penelitian

MEMBERI IZIN

Kepada :

No	Nama	Nim	Judul Penelitian	Tempat Penelitian
1.	Antonia Tonoi Hale	PO. 5303333210730	Gambaran Kadar Ureum dan Creatinin pada Pasien Tuberculosis yang sedang mengkonsumsi Obat Anti Tuberculosis di Puskesmas Oesapa	Puskesmas Oesapa
2.	Aida Arman	PO. 5303333210767	Gambaran Kadar Protein Urine pada Penderita Hipertensi Lanjut Usia di Puskesmas Oesapa	Puskesmas Oesapa
3.	Ahasia Yunita Putri	PO. 5303333210726	Gambaran Jumlah Sel Limfosit Pada Penderita Tuberculosis Paru di Puskesmas Oesapa	Puskesmas Oesapa
4.	Alexandria Virginia Dellapiva	PO. 5303333210729	Hubungan Kadar Hemoglobin dan Trombosit Dengan lama Pengobatan pada Penderita Tuberculosis Paru di Puskesmas Oesapa Kota Kupang	Puskesmas Oesapa

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 21 Maret 2024
 KEPALA DINAS KESEHATAN
 KOTA KUPANG



drg. Retnowati, M.Kes.
 Pembina Utama Muda
 NIP. 19670513 199212 2 002

Tembusan : disampaikan dengan hormat kepada :

1. Kepala UPTD Puskesmas Oesapa Kupang di Tempat
2. Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang di Tempat

Surat 3. Surat Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0052/2024

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

Peneliti utama : Afrasia Yunita Putri
Principal In Investigator

Nama Institusi : Polteknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Jumlah Sel Limfosit Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Oesapa"

"Description of the Number of Lymphocyte Cells in Pulmonary Tuberculosis Patients at the Oesapa Community Health Center"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bajakan/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 20 Maret 2024 sampai dengan tanggal 20 Maret 2025.



This declaration of ethics applies during the period March 20, 2024 until March 20, 2025.

March 20, 2024
Chairperson,



Dr. Yunita Clara Lubi Rogaleli, S.Si, M.Kes

Surat 4. Surat Selesai Penelitian

**PEMERINTAH KOTA KUPANG**
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS OESAPA
Jl. Suratim 015/006, Kel. Oesapa, Kode Pos 85228 Telp. 0380-8802180, 0621-4182-1641
Website: puskosp.dinkes-kotakupang.info Email: puskesmas.oesapa@kupangkota.go.id

SURAT KETERANGAN
NOMOR : B-8/PUSK.OSP.400.7.22.1V/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini:


Nama : dr. Ovlian Afri Manafe
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Oesapa
NIP : 19831010 201502 2 001
pangkat/golongan : Penata - III/c

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Afrasia Yunita Putri
NIM : PO.5303333210726
Pekerjaan : Mahasiswa
Fakultas/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Universitas : Poltekes Kemenkes Kupang

Yang bersangkutan benar-benar telah selesai melakukan penelitian dari tanggal 5 April 2024 – 30 April 2024 dengan judul : " **GAMBARAN JUMLAH SEL LIMFOSIT PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS OESAPA** ".
Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 13 Mei 2024
Kepala UPTD Puskesmas Oesapa



dr. Ovlian Afri Manafe
Penata
NIP. 19831010 201502 2 001

Tembusan disampaikan dengan hormat kepada :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang di Kupang
2. Direktur Poltekes Kemenkes Kupang di Kupang
3. Arsip

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran 5. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

29/04/2024

23

LAMPIRAN

Lampiran 1

**INFORMED CONSENT
(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : *Staria E. Seran Winih*
Umur : *19 (5, Juli, 2009)*
Jenis Kelamin : *Perempuan*
Alamat : *Lirba*

Setelah mendapat penjelasan dan saya memahami sepenuhnya tentang penelitian

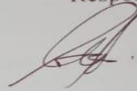
1. Nama Peneliti : Kamelia Nini Kurnia
Judul penelitian : Hubungan Kadar Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase & Serum Glutamic Pyruvic Transaminase dan Lama Pengobatan pada Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Oesapa
2. Nama Peneliti : Alexandria V. Dellapiva
Judul penelitian : Hubungan Kadar Hemoglobin Dan Trombosit Dengan Lama Pengobatan Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Oesapa Kota Kupang.
3. Nama Peneliti : Afrasia Yunita Putri
Judul penelitian : Gambaran Jumlah Sel Limfosit Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Oesapa.
4. Nama Peneliti : Maria Sofriana Lau
Judul penelitian : Gambaran Jumlah Trombosit Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Oesapa Kecamatan Kelapa Lima Kota Kupang.
5. Nama Peneliti : Antonia T Hale
Judul penelitian : Gambaran kadar ureum dan kreatinin pada pasien tuberkulosis dengan terapi obat anti tuberkulosis di puskesmas Oesapa

Lokasi penelitian : PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG

Dengan ini saya menyatakan bersedia mengikuti penelitian secara sukarela sebagai responden peneliti yang dilaksanakan oleh Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Kupang, 05 April, 2024

Responden



(Starla . E. Seran Wulik

Lampiran 6. Kusioner

(23) 29/09/2024

**KUISIONER RESPONDEN TB DI PUSKESMAS OESAPA
KOTA KUPANG TAHUN 2024**

INISIAL RESPONDEN	: <i>Stano .P. Seran Widi</i>
USIA	: 1. BELUM PRODUKTIF (0-14 TAHUN) 2. PRODUKTIF (15-50 TAHUN) <i>29 thn</i> 3. TIDAK PRODUKTIF (> 50 TAHUN)
JENIS KELAMIN	: 1. LAKI-LAKI 2. PEREMPUAN
KATEGORI/TIPE RESPONDEN	: ① BARU 2. KAMBUH 3. RESISTEN
JENIS TB	: 1. TB PARU 2. TB EXTRA PARU
MASA PENGOBATAN (0-6 BULAN)	: ① 1 2 3 4 5 6.
ALAMAT DOMISILI	: KELURAHAN : <i>Limba</i>
TINGGI BADAN	:
BERAT BADAN	:
TINGKAT PENDIDIKAN	: 1. TIDAK SEKOLAH/BUTA HURUF 2. SD 3. SMP 4. SMA 5. S1 (KEATAS)
PEKERJAAN	: 1. TIDAK BEKERJA 2. BURUH/TANI/SOPIR 3. PEGAWAI NEGERI/SWASTA
KELUHAN YANG DIALAMI	: BATUK : MUAL : BERKERINGAT DIMALAM HARI :
HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM DIAGNOSA 1. BTA (POSITIF) 2. TCM	: ①(+) 2(+) 3(+) SCANTY: 1. MTB POSITIF 2. MTB NEGATIF 1. RIFAMPISIN SENSITIF 2. RIFAMPISIN RESISTEN
PENYAKIT PENYERTA	: <i>- Leishmaniasis</i>

Lampiran 7. Hasil Laboratorium

LAMPIRAN HASIL PENELITIAN


Nama : Afrasia Yunita Putri
NIM : PO5303333210726
Judul Penelitian : Gambaran Jumlah Sel Limfosit Pada Penderita
Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Oesapa

No	Hasil Pasien	Usia	Jenis Kelamin	Lama Pengobatan (1-6 bulan)	Limfosit
1	GB	Produktif	Laki-laki	6	24%
2	FM	Produktif	Laki-laki	6	53,3%
3	R K	Produktif	Laki-laki	6	24,3%
4	FM	Produktif	Perempuan	1	30,8%
5	HT	Non Produktif	Laki-laki	6	18,6%
6	RF	Produktif	Perempuan	6	30,9%
7	YT	Produktif	Laki-laki	3	33,7%
8	AD	Produktif	Laki-laki	6	43,2%
9	WB	Produktif	Laki-laki	3	41,9
10	PF	Non Produktif	Laki-laki	4	33%
11	MN	Non Produktif	Perempuan	1	40,1%
12	AD	Non Produktif	Laki-laki	2	31,1%
13	AA	Produktif	Laki-laki	2	14,5%
14	MM	Produktif	Perempuan	2	26,7%
15	DK	Produktif	Perempuan	3	46%
16	WH	Produktif	Laki-laki	3	43,6%
17	DH	Produktif	Laki-laki	4	37,7%
18	FK	Produktif	Laki-laki	6	27,8%
19	TB	Non Produktif	Laki-laki	2	18,9%
20	TN	Produktif	Laki-laki	4	29%
21	VA	Produktif	Perempuan	2	31,9%
22	JB	Produktif	Laki-laki	2 minggu	7,1%
23	SW	Produktif	Perempuan	3 minggu	10,50%
24	YN	Produktif	Perempuan	1	19%
25	SM	Non Produktif	Perempuan	1	26%
26	AH	Produktif	Laki-laki	1	24,60%
27	MK	Produktif	Perempuan	6	29%
28	YT	Produktif	Perempuan	1	25,50%
29	NS	Produktif	Perempuan	6	20,50%
30	M	Produktif	Perempua	6	20%


Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 9. Lembar Konsultasi dan Bimbingan KTI
















KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG
 Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256;
 Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

Nama : Afrasla Yunita Putri
 NIM : P0530333320726
 Judul : Gambaran Jumlah Sel Limfosit Pada Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Oesapa.

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Konsul Bab I	Rabu, 23/08/2023	
2.	Revisi Bab I	Kamis, 14/09/2023	
3.	Revisi Bab I	Kamis, 21/09/2023	
4.	Konsul Bab II	Kamis, 5/10/2023	
5.	Konsul Bab II	Kamis, 19/10/2023	
6.	Konsul Bab III	Rabats, 11/11/2023	
7.	Revisi Bab III	Kamis, 2/11/2023	
8.	Penilaian uas untuk proposal	Kamis, 23/11/2023	
9.	Revisi Bab III	Rabu, 20/12/2023	
10.	Konsul BAB IV	Kamis, 02/02/2024	
11.	Revisi BAB IV	Rabu, 03/02/2024	
12.	Konsul BAB IV	Jumat, 01/02/2024	
13.	Revisi BAB IV	Sabtu, 05/02/2024	

66 | Pedoman Penulisan KTI 2022 Prodi TLM Poltekkes Kemenkes Kupang

14	Konsul BAB V	Senin / 06/02/2024	
15	Revisi BAB V	Selasa / 07/02/2024	
16	Konsul Dikus	Kabu / 08/02/2024	
17	Konsul BAB IV	Senin / 20/05/2024	
18	Revisi Dikus BAB IV	Selasa / 21/05/2025	
19	Konsul Daftar Pustaka.	Senin / 22/05/2025	

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

Pembimbing KTI,

Wilhemus Olin, S.F., M.Sc., Apt
 NIDN.

Kupang, 31 Mei 2024

Ketua Program Studi TLM
 Poltekkes Kemenkes Kupang,

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