

## Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian Dari Direktorat



**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. Lerik – Kupang, Kode Pos : 85228  
Website: [www.dinkes-kotakupang.web.id](http://www.dinkes-kotakupang.web.id), Email: [dinkeskotakupang46@gmail.com](mailto:dinkeskotakupang46@gmail.com)  
KUPANG

---

**SURAT IZIN**  
NOMOR : B-291/Dinkes.400.7.22.2/III/2024  
**TENTANG**  
**PENELITIAN**

Dasar : Surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang  
Nomor: PP.08.02/F.XXX.VII/1642/2024 tanggal 22  
Februari 2024 Hal : Ijin Penelitian

**MEMBERI IZIN**

Kepada :  
Nama : Alexandria Virginia Dellapiva  
NIM : PO.5303333210729  
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis  
Judul Pengambilan Data : Hubungan Kadar Hemoglobin dan Trombosit dengan  
Lama Pengobatan Pasien Tuberkulosis Paru di  
Puskesmas Oesapa Kota Kupang  
Waktu Penelitian : Maret 2024  
Lokasi Penelitian : UPTD Puskesmas Oesapa

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 22 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

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

## Lampiran 3. Surat Etik Penelitian

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0050/2024

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

Peneliti utama : Alexandria Virginia Dellapiva  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Hubungan Kadar Hemoglobin Dan Trombosit Dengan Lama Pengobatan Pada Penderita Tuberkulosis Paru di Puskesmas Oesapa Kota Kupang"**

*"Correlation of Hemoglobin and Platelet Levels with Length of Treatment in Pulmonary Tuberculosis Sufferers at Oesapa Community Health Center, Kupang City"*

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

## Lampiran 4. Surat Selesai Penelitian



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

Jl. Suratim 015/006, Kel. Oesapa, Kode Pos 85228 Telp. 0380-8802180, 0821-4182-1541  
Website: [puskosp.dinkes.kotakupang.info](http://puskosp.dinkes.kotakupang.info) Email: [puskesmas.oesapa@kupangkota.go.id](mailto:puskesmas.oesapa@kupangkota.go.id)



### SURAT KETERANGAN

NOMOR : B-12/PUSK.OSP.000.9.2/V/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Made D A. Paramitha, S.KM  
Jabatan : PJ. Penatausahaan Administrasi  
NIP : 19860918 201001 2 024  
pangkat/golongan : Penata Tk.1 / III d

Dengan ini menerangkan bahwa:

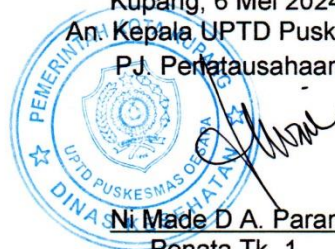
Nama : Alexandria Virginia Dellapiva  
NIM : PO 5303333210729  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Fakultas/Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis  
Universitas : Poltekkes Kemenkes Kupang

Yang bersangkutan benar-benar telah selesai melakukan penelitian dari tanggal 5 April 2024 – 20 April 2024 dengan judul : **"HUBUNGAN KADAR PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG"**.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 6 Mei 2024

An. Kepala UPTD Puskesmas Oesapa  
PJ. Penatausahaan Administrasi



Ni Made D A. Paramitha, S.KM  
Penata Tk. 1  
NIP. 19860918 201001 2 024

Tembusan disampaikan dengan hormat kepada :

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

## Lampiran 5. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

(3) ✓

**LAMPIRAN**

**Lampiran 1**

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

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : *Randi Kase*  
Umur : *27 tahun*  
Jenis Kelamin : *Laki-laki*  
Alamat : *Oesapa*

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

*Rm*  
(Randi kase.....)

## Lampiran 6. Kusioner

14

KUSIONER RESPONDEN TB DI PUSKESMAS OESAPA  
KOTA KUPANG TAHUN 2024

NAMA RESPONDEN	:	Marseine Matene Klau
UMUR/USIA	:	28 Tahun
ALAMAT DOMISILI	:	Oesapa
JENIS KELAMIN	:	1. LAKI-LAKI ② PEREMPUAN
KATEGORI BTA	:	1. BTA +1 2. BTA +2 3. BTA +3
MASA PENGOBATAN (0-6 BULAN)	:	0. 1. ② 3. 4. 5. 6.
PENYAKIT PENYERTA	:	—