

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian dari Poltekkes Kemenkes Kupang

Surat Ijin Penelitian dari Direktorat

 **Kementerian Kesehatan**
Poltekkes Kupang
Jalan Per A. Taha, Uliha, Ombao,
Kupang Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8802516
https://poltekkeskupang.ac.id

Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/2345/2024
Lampiran : 8 (delapan) Proposal
Hal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa
di
Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang
di
Tempat

21 Maret 2024

Sehubungan dengan penulisan karya tulis ilmiah bagi mahasiswa Prodi 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 terimakasih.

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang


Irfan, SKM., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima uang dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi atau ada gratifikasi silakan laporkan melalui HALO Kemenkes 15000917 dan https://halo.kemkes.go.id. Untuk verifikasi keabsahan surat dengan QR Code, silakan kunjungi dokumen pada laman https://halo.kemkes.go.id/verifikasi

Dokumen ini telah mendapatkan secara otomatis yang diterbitkan oleh Pusat Sistemasi Dokumen (PDS), BSSN

Lampiran 1
Nomor: PP.08.02/F.XXXVII/2345/2024
Hal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa

Daftar Nama Mahasiswa
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis

No	Nama Mahasiswa	NIM	Tempat Penelitian	Judul Penelitian
1	Ade Lestari Rinta Tanggela	PO530333321 0765	Puskesmas Bakunase	Gambaran Kadar Ureum Dan Creatinin Pada Pasien Tuberkulosis Dengan Terapi Obat Anti Tuberkulosis Di Puskesmas Bakunase
2	Melita Rambu Ana Djawa	PO530333321 0788	Puskesmas Bakunase	Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Tuberkulosis Yang Sedang Menjalani Pengobatan Dengan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Di Puskesmas Bakunase
3	Safastri Nurkaah Bedho	PO530333321 0721	Puskesmas Pankase Oelata	Gambaran Kadar Kreatinin Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Pankase Oelata Kota Kupang
4	Sandi Dinawita Manggi Ajani	PO530333321 0719	Puskesmas Pankase Oelata	Gambaran Kadar Ureum Darah Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas Pankase Oelata Kota Kupang
5	Ayri Kristiani Kesob	PO530333321 0662	Puskesmas Pankase Oelata	Gambaran Kadar Kolesterol Total Pada Pasien Hipertensi Di Puskesmas Pankase Oelata Kota Kupang
6	Novalia Indriani Rarja Pa	PO530333321 0715	Puskesmas Pankase Oelata	Gambaran Kadar SGPT (Garam Glutamic Pyruvic Transaminase) Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Pankase Oelata Kota Kupang
7	Mangreth Shania Lendo Putri	PO530333321 0708	Puskesmas Oesape	Gambaran Kadar Ureum Dan Kreatinin Pada Pasien Tuberkulosis Dengan Terapi Obat Anti Tuberkulosis Di Puskesmas Oesape
8	Ewinro Hinggi Ranja	PO530333321 0695	Puskesmas Oesape	Gambaran Angka Kejadian HIV/AIDS Pada Penderita TB Paru Di Puskesmas Oesape Tahun 2017-2024

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang


Irfan, SKM., M.Kes

Dokumen ini telah mendapatkan secara otomatis yang diterbitkan oleh Pusat Sistemasi Dokumen (PDS), BSSN

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Kupang

Surat Ijin Penelitian dari Dinas Kesehatan


PEMERINTAH KOTA KUPANG
DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG
 Jl. S. K. Lenik – Kupang, Kode Pos : 85228
 Website: www.dinkes.kotakupang.web.id, Email: dinkes.kotakupang@disdik.kupang.go.id
 KUPANG

SURAT IZIN
 NOMOR : B-209/Dinkes.400.7.22.2/IV/2024
TENTANG
PENELITIAN

Dasar : Surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang Nomor: PP.06.02/F.XXXV/2090/2024 tanggal 09 Maret 2024 Hal : Ijin Penelitian

MEMBERI IZIN

Kepada :

No	Nama	Nim	Judul Penelitian	Tempat Penelitian
1.	Ade L.R Tanggela	PO.5303333210765	Gambaran Kadar Ureum dan Creatinin Pada Pasien Tuberkulosis dengan terapi obat anti Tuberkulosis di Puskesmas Bakunase	Puskesmas Bakunase
2.	Melita R.A Djawa	PO.5303333210768	Gambaran kadar Glukosa Darah pada Penderita Tuberkulosis yang sedang menjalani pengobatan dengan obat anti tuberkulosis (OAT) di Puskesmas Bakunase	Puskesmas Bakunase
3.	Sulastri N. Bidho	PO.5303333210721	Gambaran Kadar Kreatinin Darah pada pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Penkase Oeleta Kota Kupang	Puskesmas Penkase Oeleta
4.	Senci D.M Jami	PO.5303333210719	Gambaran Kadar Ureum Darah pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Penkase Oeleta Kota Kupang	Puskesmas Penkase Oeleta
5.	Ariani Kristiani Kedoh	PO.5303333210692	Gambaran Kadar Kolesterol Total pada pasien Hipertensi di Puskesmas Penkase Oeleta Kota Kupang	Puskesmas Penkase Oeleta
6.	Novalia I.R Pa	PO.5303333210715	Gambaran Kadar SGPT (Serum Glutamic Pyruvic Transaminase) pada pasien Diabetes Mellitus Tipe	Puskesmas Penkase Oeleta

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang dibuktikan oleh Tanda Elektronik (BSE) / E-SK

		2 di Puskesmas Penkase Oeleta Kota Kupang	
7.	Margareth S. L Putri	PO.5303333210708	Gambaran Kadar Ureum dan Kreatinin pada pasien Tuberkulosis dengan Terapi Obat Anti Tuberkulosis di Puskesmas Oebobo
8.	Erelento H. Ranja	PO.5303333210695	Gambaran Angka Kejadian HIV/AIDS Pada Penderita TB Paru di Puskesmas Oesapa Tahun 2017-2024

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 5 April 2024
 KEPALA DINAS KESEHATAN
 KOTA KUPANG


 Dra. Ratnowati, M.Kes.
 Pembina Utama Muda
 NIP. 19670513 199212 2 002

Tembusan : disampaikan dengan hormat kepada :
 1. Kepala UPTD Puskesmas Bakunase di Tempat
 2. Kepala UPTD Puskesmas Penkase Oeleta di Tempat
 3. Kepala UPTD Puskesmas Oebobo di Tempat
 4. Kepala UPTD Puskesmas Oesapa di Tempat
 5. Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang di Tempat

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang dibuktikan oleh Tanda Elektronik (BSE) / E-SK

Lampiran 3. Surat Keterangan Layak Etik

Surat Keterangan Layak Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0037/2024

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

Peneliti utama : Mellita Rambu Ana Djawa
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Penderita Tuberkulosis Yang Sedang Menjalani Pengobatan Dengan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Di Puskesmas Bakunase"

"Description of Blood Glucose Levels in Tuberculosis Sufferers Who Are Undergoing Treatment with Anti-Tuberculosis Drugs (OAT) at the Bakunase 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) 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 19 Maret 2024 sampai dengan tanggal 31 Desember 2024.

This declaration of ethics applies during the period March 19, 2024 until December 31, 2024.

March 19, 2024
Chairperson,



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

Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian dari UPTD Puskesmas Bakunase

**PEMERINTAH KOTA KUPANG**
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS BAKUNASE
Jl. Kelinci No 4 Bakunase, Kupang, NTT 85364
Telp. (0380) 823889, 082138887683
Website: <https://puskbka.dinkes.kotakupang.go.id> E-Mail: puskesmasbakunase4@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
Nomor : B-6/PUSK.BKS.400.7.22.1/IV/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Sartje Endang Nubatonis
NIP : 19770525 201101 2 012
Pangkat/Golongan : Penata Tk I/III d
Jabatan : Kepala Puskesmas Bakunase
Unit Kerja : UPTD Puskesmas Bakunase

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Melita Rambu Ana Djawa
NIM : PO5303333210788
Prodi : Teknologi Laboratorium Medis

Telah selesai melakukan penelitian di UPTD Puskesmas Bakunase pada tanggal 16 April 2024 dengan judul : **"Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Pendrita Tuberkulosis Yang Sedang Menjalani Pengobatan Dengan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) Di Puskesmas Bakunase"**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 24 April 2024
KEPALA PUSKESMAS/DOKTER AHLI MUDA,



dr. Sartje Endang Nubatonis
Penata Tk.I/III d
NIP. 197705252011012012

Tembusan : Kepada Yth :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang, di Kupang;
2. Yang bersangkutan;

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

Lampiran 5. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

**SURAT PERSETUJUAN
(Informed Consent)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Usia :

Alamat :

Menyetujui untuk menjadi responden secara sukarela tanpa paksaan dalam rangka penelitian yang dilakukan oleh Mellita Rambu Ana Djawa dengan judul "Gambaran Kadar Glukosa Darah pada Penderita Tuberkulosis yang Menjalani Pengobatan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) di Puskesmas Bakunase". 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 sebenar-benarnya dan saya percaya dapat dijamin kerahasiaannya.

Kupang,.....2024

Responden

Lampiran 6. Kuesioner Penelitian

KUISIONER RESPONDEN TB DI PUSKESMAS BAKUNASE KOTA KUPANG TAHUN 2024

INSIAL RESPONDEN	: RN
UMUR/USIA	: 1. BELUM PRODUKTIF (0-14 TAHUN) 2. PRODUKTIF (15-50 TAHUN) 3. TIDAK PRODUKTIF (>50 SAHUN)
JENIS KELAMIN	: 1. LAKI-LAKI 2. PEREMPUAN
KATEGORI/TIPE RESPONDEN	: 1. BARU 2. KAMBUH 3. RESISTENSI
JENIS TB	: 1. TB PARU 2. TB EXTRA PARU
MASA PENGOBATAN (0-6 BULAN)	: 0. 1. 2. 3. 4. 5. 6.
ALAMAT DOMISILI	: KELURAHAN
TINGGI BADAN	: 156
BERAT BADAN	: 42
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/SWASTA/NEGERI
KELUHAN YANG DIALAMI	: BATUK: ✓ MUAL: BERKERINGAT DIMALAM HARI:
HASIL PEMERIKSAAN LABORATORIUM DIAGNOSA LBTA (POSITIF) 1. TCM	: 1(+), 2(+), 3(+), SCANTI: 1. MB POSITIF 2. MB NEGATIF 1. RIMFAMPISIN SENSITIF 2. RIMFAMPISIN RESISTENSI

Kupang, 2024

Kupang, 2024

Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 8. Lembar Konsultasi



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: Melita Rambli Ana Djawa

NIM : 202303353210768

Judul : Gambaran kadar Glukosa darah ^{sewaktu} Pada Penderita Tuberkulosis yang ~~sedang~~ mengalami Pengobatan dengan Obat Anti Tuberkulosis (OAT) di Puskesmas Bekunata

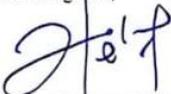
No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Konsultasi Judul Proposal I	Rabu, 09 Agustus 2023	<i>[Signature]</i>
2.	Revisi Judul Proposal I	Rabu, 16 Agustus 2023	<i>[Signature]</i>
3.	Konsultasi Bab I	Kamis, 08 Oktober 2023	<i>[Signature]</i>
4.	Konsultasi Bab I	Kamis, 19 Oktober 2023	<i>[Signature]</i>
5.	Konsultasi Bab I dan II	Selasa, 24 Oktober 2023	<i>[Signature]</i>
6.	Konsultasi Bab I dan III	Sabtu, 18 November 2023	<i>[Signature]</i>
7.	Konsultasi Bab I dan III	Senin, 04 Nov 2023	<i>[Signature]</i>
8.	Konsultasi Bab I dan III	Rabu, 03 Januari 2024	<i>[Signature]</i>
9.	Konsultasi Bab I, II, dan III	Jumat, 05 Januari 2024	<i>[Signature]</i>
10.	Revisi usulan KTI	Sabtu, 27 Januari 2024	<i>[Signature]</i>
11.	Revisi usulan KTI (via zoom)	Senin, 29 Januari 2024	<i>[Signature]</i>
12.	Revisi usulan KTI	Jumat, 02 Februari 2024	<i>[Signature]</i>
13.	Revisi usulan KTI	Kamis, 08 Februari 2024	<i>[Signature]</i>

14.	Revisian usulan KTI	Minggu, 14 Maret 2024	2
15.	konsul BAB IV	Selasa 16 April 2024	2
16.	REVISI BAB IV	Rabu, 17 April 2024	2
17	Revisi BAB IV	kamis, 02 Mei 2024	2
18	Revisi BAB IV	Jumat, 03 Mei 2024	2
19.	Revisi BAB IV dan ACC KTI	Sabtu, 04 Mei 2024	2
20.	ACC KTI	Jumat, 31 Mei 2024	2

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 Logam akreditasi sebagai syarat mengikuti Sidang KTI

Pembimbing KTI,


 Agustina W. Duma, S. Pd., M. Sc
 NIDN. 4001087301

Kupang, 31 Mei 2024

Ketua Program Studi TLM
 Poltekkes Kemenkes Kupang.


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