

Lampiran 1. Sertifikat Kode Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0128/2024

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

Peneliti utama : AFLISIA TANIA INGGO
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"GAMBARAN JUMLAH LEUKOSIT PADA ANAK STUNTING DI DESA PENFUI TIMUR KECAMATAN
KUPANG TENGAH KABUPATEN KUPANG"**

**"OVERVIEW OF LEUKOCYTE NUMBERS IN STUNTING CHILDREN IN EAST PENFUI VILLAGE, KUPANG TENGAH
DISTRICT, KUPANG 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 24 Mei 2024 sampai dengan tanggal 24 Mei 2025.

This declaration of ethics applies during the period May 24, 2024 until May 24, 2025.

May 24, 2024
Chairperson,



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

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian

 **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/2564/2024 28 Maret 2024
Lampiran : 10 (sepuluh) Proposal
Hal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal
Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
(DPMPTSP) Provinsi NTT
di
Tempat

Sehubungan dengan penulisan karya tulis ilmiah bagi mahasiswa Prodi Teknologi
Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ij
in 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://web.kemkes.go.id>. Untuk
verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman
<https://ys.keminfo.go.id/verifyPDF>

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



Lampiran 3. Ijin Penelitian Provinsi



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.dpmptsp.nttprov.id Email : dpmptsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
NOMOR : 070/1112/DPMPTSP.4.3/04/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Marsianus Jawa, M.Si
Jabatan : Plh.Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Aflisia Tania Inggo
NIM : PO.5303333210687
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN JUMLAH LEUKOSIT PADA ANAK STUNTING DI DESA PENFUI TIMUR KECAMATAN KUPANG TENGAH KABUPATEN KUPANG

Lokasi Penelitian : Puskesmas Tarus Kabupaten Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 08 April 2024
b. Berakhir : 30 April 2024

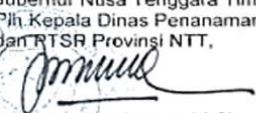
Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

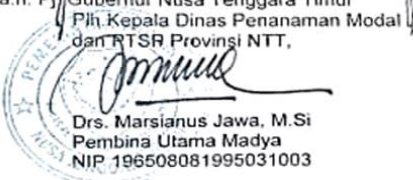
1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian 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, 04 April 2024

a.n. Pj Gubernur Nusa Tenggara Timur
Plh.Kepala Dinas Penanaman Modal dan RTSR Provinsi NTT,


Drs. Marsianus Jawa, M.Si
Pembina Utama Madya
NIP.196508081995031003



Tembusan :

1. Pj. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
2. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
3. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
4. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

Lmpiran 4. Ijin Penelitian Kabupaten

**PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG**
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU
PINTU (DPM-PTSP) E-Mail dpmptsp2@gmail.com
Jln. Timor Raya Km. 36 Oelamasi

Oelamasi, 05 April 2024

Nomor : 074/161/DPM-PTSP/TV/2024
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. **Camat Kupang Tengah**
Kabupaten Kupang
di-
Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 070/1112/DPMPPTSP.4.3/04/2024, Tanggal 04 April 2024 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama : Afisia Tania Inngo
NIM : PO.5303333210687
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan Judul :

**" GAMBARAN JUMLAH LEUKOSIT PADA ANAK STUNTING DI DESA PENFUI TIMUR
KECAMATAN KUPANG TENGAH KABUPATEN KUPANG"**

Lokasi : Puskesmas Tarus Kabupaten Kupang
Lama Penelitian : 08 April s/d 30 April 2024

Peneliti berkewajiban untuk menghormati/menanti Peraturan dan Tata Tertib yang berlaku di daerah setempat dan wajib melapor hasil Penelitian kepada Bupati Kupang Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang.

Demikian Surat Izin Penelitian ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya atas kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

An. Kepala DPM-PTSP Kabupaten Kupang
Sekretaris,
A. Humas Ahli Muda,

A. KOLLAN, S.SOS
NIP : 19690114 199903 2 004



Tembusan :

1. Bupati Kupang di Oelamasi (Sebagai Laporan);
2. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT di Kupang;
3. Kepala Kantor Kesbangpol Kabupaten Kupang di Oelamasi;
4. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

Lampiran 5. Ijin Penelitian Kecamatan

	PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG KECAMATAN KUPANG TENGAH Jln. Danok Merah – Noelbaki Email : kupangtengah@gmail.com Kode Pos : 85361
	Noelbaki, 17 April 2024
Nomor : 070 /20/ Kuteng /IV/ 2024	Kepada
Lampiran : -	Yth. Kepala Puskesmas Tarus
Perihal : <u>Ijin Penelitian</u>	di - Tempat

Berdasarkan Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kabupaten Kupang Nomor : 074/161/DPM-PTSP/IV/2024 Tanggal 05 April 2024 Perihal Ijin Penelitian, maka Camat Kupang Tengah menerangkan bahwa tidak keberatan memberikan Ijin Penelitian kepada :

Nama : **Aflisia Tania Inngo**
NIM : PO. 530333320687
Jurusan / Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Instansi / Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan judul :
**"GAMBARAN JUMLAH LEUKOSIT PADA ANAK STUNTING DI DESA PENFUI TIMUR
KECAMATAN KUPANG TENGAH KABUPATEN KUPANG"**

Lokasi : Puskesmas Tarus Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang
Lama Penelitian : 8 April s/d 30 April 2024

Peneliti berkewajiban untuk menghormati/mentaati Peraturan dan Tata Tertib yang berlaku di daerah setempat dan wajib melaporkan hasil penelitian kepada Bupati Kupang cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang.

Demikian Surat Ijin Penelitian dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya atas kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.



an. Camat Kupang Tengah,
KECAMATAN KUPANG TENGAH,
KUPANG TENGAH

Johannis J E Mokok SH
NIP. 19680606 200801 1 027

Tembusan dan disampaikan kepada :
1. Pimpinan / Instansi yang bersangkutan

Lampiran 6. Surat Persetujuan Menjadi Responden

SURAT PERSETUJUAN
(INFORMED CONSENT)


Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Lengkap : Enna
Usia : 27 tahun
Jenis Kelamin : Pesempuan
Alamat : Penfui Timur

Menyatakan bersedia menjadi peneliti yang dilakukan oleh:

Nama : Aflisia Tania Inggó
NIM : PO5303333210687
Alamat : Liliba
Judul : Gambaran Jumlah Leukosit Pada Anak Stunting Di Desa Penfui Timur Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang

Saya akan bersedia untuk melakukan pemeriksaan demi kepentingan penelitian dengan ketentuan hasil pemeriksaan akan dirahasiakan dan ini hanya semata-mata untuk kepentingan ilmu pengetahuan. Demikian surat pernyataan ini saya sampaikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Kupang, 18/04/ 2024
Responden

(.....)

Lampiran 7. Kuisiner Penelitian

KUISIONER PENELITIAN
GAMBARAN JUMLAH LEUKOSIT PADA ANAK STUNTING DI DESA
PENFUI TIMUR KECAMATAN KUPANG TENGAH KABUPATEN
KUPANG

No. Responden : 013

Tanggal Pengisian : 10/09/2024

Petunjuk Pengisian Kuisiner

A. Petunjuk pengisian kuisiner

1. Isilah pertanyaan dengan benar
2. Berilah tanda check list (√)
3. Tanyakan pada peneliti apabila ada pertanyaan yang kurang dimengerti

B. Identitas responden

1. Nama lengkap : Etika Tana
2. Tanggal lahir : 06/09/2019
3. Usia : 2 Tahun
 3 Tahun
 4 Tahun
 5 Tahun
4. Jenis kelamin : Perempuan
 Laki-laki
5. Alamat : Penfui Timur

C. Identitas orang tua responden

1. Nama orang tua : Etna
2. Pekerjaan orang tua : Wiraswasta

D. Pengetahuan umum tentang stunting

1. Apakah anak pernah menderita penyakit kronis seperti diare ataupun ISPA?

Ya

Tidak

2. Apakah anak sudah mendapatkan imunisasi lengkap?

Ya

Tidak

3. Berdasarkan hasil pengukuran tinggi badan, apakah anak tergolong stunting atau non stunting?

Ya

Tidak

4. Seberapa sering anak mengonsumsi makanan zat besi dalam seminggu?

Jarang

Sedang

Sering

Lampiran 8. Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
KECAMATAN KUPANG TENGAH
UPTD PUSKESMAS TARUS
Jln. Timor Raya KM. 13 Telp. (0380)8551650
E-mail: puskesmastaruskm13@gmail.com



SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
Nomor : 445 / 128 / PKM-Tarus / V / 2024

Berdasarkan surat dari Kecamatan Kupang Tengah Nomor : 070/20/Kuteng/IV/2024 Tanggal : 17 April 2024, Perihal Ijin Penelitian, maka Kepala Puskesmas Tarus memberikan keterangan kepada :

Nama	: Aflisia Tania Inngo
Pekerjaan	: Mahasiswa
NIM	: PO 53033320687
Jurusan / Prodi	: D-III Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga	: Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang.
Kebangsaan	: Indonesia

Telah selesai melakukan penelitian dengan judul: **“Gambaran Jumlah Leukosit Pada Anak Stunting Di Desa Penfui Timur Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang”** dari tanggal 08 April s/d 30 April 2024, dan selama melaksanakan penelitian yang bersangkutan tidak melakukan hal-hal yang mengganggu ketertiban serta ketentraman pelayanan di Puskesmas Tarus.

Demikian surat Keterangan Penelitian ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya dan atas kerjasamanya kami ucapkan terimakasih.

Tarus, 06 Mei 2024
Kepala UPTD Puskesmas Tarus

Marsela F. Masheno, A.Md.Kep
NIP. 197309131993122001

Lampiran 9. Data Hasil 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
 dr. Muhammad Ihsan


No	Nama pasien	Jenis kelamin	Umur	Tanggal lahir	Persentase Jumlah Leukosit	Nilai Normal
1.	Anisian Loin	P	3 thn	21/08/2021	10.300 uL	3.600-11.000 uL
2.	Oncy Felicya Naonleni	P	3 thn	12/10/2020	4.200 uL	3.600-11.000 uL
3.	Chatryna G.Klau	P	2 thn	17/07/2021	6.300 uL	3.600-11.000 uL
4.	Evelin Ablelo	P	7 (Bln)	09/09/2023	13.900 uL	3.600-11.000 uL
5.	Zefanya Nenotek	P	11 (Bln)	19/04/2023	6.900 uL	3.600-11.000 uL
6.	Galvino A. F. Bano	L	4 thn	29/05/2010	6.800 uL	3.800-10.600 uL
7.	Samilia Lassa	P	2 thn	30/07/2021	11.200 uL	3.600-11.000 uL
8.	Angelina Banafanu	P	3 thn	20/08/2020	11.100 uL	3.600-11.000 uL
9.	Feka Saferius	L	1 thn	05/09/2022	14.000 uL	3.800-10.600 uL
10.	Adelio Pa Mahu	L	2 thn	16/01/2022	12.400 uL	3.800-10.600 uL
11.	Alita Tosy	P	4 thn	19/02/2020	6.500 uL	3.600-11.000 uL
12.	Junior Kafun	L	4 thn	16/06/2019	10.600 uL	3.800-10.600 uL
13.	Ctika Kana	P	5 thn	06/04/2019	10.000 uL	3.600-11.000 uL
14.	Abi Tana	L	1 thn	14/11/2022	3.700 uL	3.800-10.600 uL
15.	Velixa Natasi	L	1 thn	01/06/2022	11.700 uL	3.800-10.600 uL
16.	Angelica Abut	L	1 thn	12/12/2022	11.500 uL	3.800-10.600 uL
17.	Miseria Kebkole	L	2 thn	18/02/2022	9.900 uL	3.800-10.600 uL
18.	Juanisius Seran	L	1 thn	17/06/2022	11.000 uL	3.800-10.600 uL
19.	Medi Felisa	P	3 thn	28/03/2021	6.900 uL	3.600-11.000 uL
20.	Delila Obe	P	3 thn	22/01/2021	10.100 uL	3.600-11.000 uL
21.	Gabriel Mbuik	L	1 thn	15/04/2023	8.000 uL	3.800-10.600 uL
22.	Ronal Olin	L	3 thn	22/07/2022	9.400 uL	3.800-10.600 uL
23.	Jean Adelia Kause	P	1 thn	13/01/2023	8.200 uL	3.600-11.000 uL
24.	Juliati Ola	L	4 thn	27/07/2019	6.100 uL	3.800-10.600 uL
25.	Jeaneta Ola	P	3 thn	29/01/2021	6.200 uL	3.600-11.000 uL
26.	Efrem Junior	P	2 thn	29/06/2021	8.800 uL	3.600-11.000 uL
27.	Jeni Boone	P	4 thn	18/06/2019	10.500 uL	3.600-11.000 uL
28.	Fela Nolela	P	1 thn	10/07/2022	9.500 uL	3.600-11.000 uL
29.	Givan Onmae	L	4 thn	11/02/2020	7.500 uL	3.800-10.600 uL
30.	Alvaro Koten	L	2 thn	26/11/2021	15.100 uL	3.800-10.600 uL

Mengetahui

Penanggung Jawab Laboratorium


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

Pembimbing Penelitian


 Juliane Sesti Nitti, Amd.AK

Lampiran. 10. Dokumentasi



Pengambilan Sampel



Pengisian Surat Persetujuan



Pengisian Kuesioner



Pemeriksaan Sampel

Lampiran. 11. Lembar Konsultasi 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



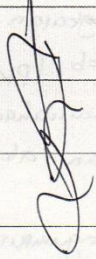
LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

Nama : Afisia Tonia Inngo

NIM : 20530333210687

Judul : Gambaran Jumlah Leukosit Pada Alat Skunfing Di Desa
Pentur Timur Kecamatan Kupang Tengah Kabupaten Kupang

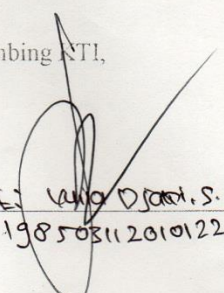
No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Konsul Judul Proposal	19/10/2023	
2.	Revisi Bab 1	25/10/2023	
3.	Konsul ulang Judul Proposal	6/11/2023	
4.	Konsul Bab I	15/11/2023	
5.	Konsul Bab II	07/12/2023	
6.	Konsul Bab III	15/12/2023	
7.	Presentasi PPT materi dan revisi	28/12/2023	
8.	Konsul Bab I, II, dan III	04/01/2024	
9.	Konsul Bab IV, V	05/05/2024	
10.	Konsul Bab IX, V	06/05/2024	
11.	Konsul Bab IV, V	07/05/2024	
12.	Konsul Bab IV, V	08/05/2024	
13.	Konsul Bab IV, V	09/05/2024	

14	Konsul Bab IV, V	10/05/2024	
15	Konsul Abstrak	12/05/2024	
16	Konsul Abstrak	13/05/2024	

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,


Supriadi Widjanti, S. ST. PM. Kes
 NIDN. 198503112010122001

Kupang, 15/05/2024

Ketua Program Studi TLM
 Poltekkes Kemenkes Kupang,


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