

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Etik Penelitian

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

No.LB.02.03/1/0066/2024

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :

*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Jean Mardiany Molina  
*Principal In Investigator*

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

Dengan judul:

*Title*

**"Gambaran Jumlah Eosinofil pada anak penderita Soil Transmitted Helminths di Sekolah Dasar Inpres Oenise Desa Tubulopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timur Tengah Selatan"**

*"Description of the number of eosinophils in children suffering from Soil Transmitted Helminths at Inpres Oenise Elementary School, Tubulopo Village, West Amanuban District, South Central East Regency"*

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

Anggota Peneliti : Jean Mardiany Molina

## Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Direktur



### 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/2348/2024 21 Maret 2024  
Lampiran : 21 (dua puluh satu) 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 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>



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

### Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian 1 Pintu



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Naikolan  
(Gedung B Lantai 1, II Kompleks Kantor Gubernur Lama)  
Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466  
Website : [www.dpmpptsp.nttprov.id](http://www.dpmpptsp.nttprov.id) Email : [pmptsp.nttprov@gmail.com](mailto:pmptsp.nttprov@gmail.com)  
KUPANG 85117

#### SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 070/971/DPMPPTSP.4.3/03/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

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

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Jean Mardiany Molina  
NIM : PO5303333210741  
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis  
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN JUMLAH EOSINOFIL PADA ANAK PENDERITA *Soil Transmitted Helminths* DI SEKOLAH DASAR INPRES NULE DESA TUBULOPO KECAMATAN AMANUBAN BARAT KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN

Lokasi Penelitian : SD Inpres Nule Kabupaten Timor Tengah Selatan

Waktu Pelaksanaan

- Mulai : 27 Maret 2024
- Berakhir : 30 April 2024

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

- Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPPTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
- Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokasi penelitian;
- Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
- Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
- Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 25 Maret 2024

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

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

Tembusan :

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

## Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian Desa Tubulopo



PEMERINTAH KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN  
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jalan Gajah Mada No. 53 SoE Tlp. (0388) 22122 Kode Pos 85519  
E-mail. [dpmptsp.kabtts@gmail.com](mailto:dpmptsp.kabtts@gmail.com); [dinaspmptsp.tts@gmail.com](mailto:dinaspmptsp.tts@gmail.com)

Nomor : DPMPTSP.22.03.1/69/III/2024 Yth. Kepada  
Kepala SD Inpres Nulle,  
Desa Tublopo, Kec. Amanuban  
Barat- TTS  
di -  
Tempat

Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian

Menunjuk Surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 070/971/DPMPTSP.4.3/03/2024 Tanggal 25 Maret 2024 tentang Izin Penelitian, dan setelah mempelajari Rencana/Proposal yang diajukan oleh Peneliti, maka diberikan Surat Izin Penelitian kepada:

Nama : Jean Mardiany Molina  
NIM : PO 5303333210741  
Jurusan/Prodi : DIII- Teknologi Laboratorium Medis  
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Kebangsaan : Indonesia

Bahwa Peneliti akan melaksanakan kegiatan penelitian dengan judul:  
**"GAMBARAN JUMLAH EOSINOFIL PADA ANAK PENDERITA SOIL TRANSMITTED  
HELMINTHS DI SEKOLAH DASAR INPRES OENISE DESA TUBLOPO KECAMATAN  
AMANUBAN BARAT KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN"**

Lokasi Penelitian : SD Inpres Nulle, Desa Tublopo, Kec. Amanuban Barat  
Kab. TTS  
Pengikut : -  
Lamanya Penelitian : 27 Maret s/d 30 April 2024  
Penanggung Jawab : Koordinator Program Studi DIII- Teknologi  
Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes  
Kupang

Peneliti berkewajiban menghormati/mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di Daerah setempat dan melaporkan hasil penelitiannya kepada Bupati Timor Tengah Selatan, cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Timor Tengah Selatan.

Demikian untuk maklum dan atas kerja sama yang baik disampaikan terima kasih.

SoE, 26 Maret 2024

KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN  
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN,

JORDANI M. I. I. BETTY, S. Sos  
PEMBINA Tk. I  
NIP. 197206202001121003

**TEMBUSAN:**

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. TTS (untuk pengawasan) di SoE;
2. Koordinator Program Studi DIII- Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang di Kupang;
3. Yang bersangkutan di tempat.

## Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Penelitian



**PEMERINTAH KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN  
KECAMATAN AMANUBAN BARAT  
DESA TUBLOPO**

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**

Nomor : 16.02.53.55.07.1001/ 225 / IV / 2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **ANGRIANI TAUHO**

NIP : -

Jabatan : Sekretaris Desa Desa

Berdasarkan Surat Nomor : DPMPSTP.22.03.1/69/ III/ 2024 Tanggal 26 Maret tahun

2024 Perihal Izin Penelitian, maka dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : **JEAN MARDIANY MOLINA**

NIM : PO 5303333210741

Jurusan/ Prodi : DIII- Teknologi Laboratorium Medis

Instansi/ Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Kebangsaan : Indonesia

Yang bersangkutan telah menyelesaikan Kegiatan Penelitian di Desa Tublopo, Kecamatan Amanuban Barat, Kabupaten Timor Tengah Selatan dengan Judul "**GAMBARAN JUMLAH EOSINOFIL PADA ANAK PENDERITA SOIL TRANSMITTED HELMINTHS DI SEKOLAH DASAR INPRES OENISE DESA TUBLOPO KECAMATAN AMANUBAN BARAT KABUPATEN TIMOR TENGAH SELATAN**" dengan lamanya penelitian sejak tanggal 27 Maret 2024 sampai dengan tanggal 30 April 2024.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Tublopo, 06 Mei 2024  
an.Kepala Desa Tublopo

Sakdes  
  
**ANGRIANI TAUHO**

## Lampiran 6. Validasi 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

### LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

Nama : Jean Mardiany Molina  
NIM : PO 5303333210741  
Judul Penelitian : Gambaran Jumlah Eosinofil Pada Anak Yang Terinfeksi Soil Transmitted Helminths di Sekolah Dasar Inpres Oenise Desa Tubulopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan.

Nama	Hasil Eosinofil
Gimel Nubatonis	3,2%
Ariyani Puai	2.1%
Juani Bin	4,6%
Tania Benu	5.7%
Nofren Taimenas	7%
Jefrianto Dethan	15 %

Mengetahui

Penanggung Jawab Laboratorium

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

Pembimbing Penelitian

Juliane Sesri Nitti, Amd.AK

### Lampiran 7. Data Primer

Nama		GN	AP	JB	TB	NT	JD
Usia		10	10	10	6	7	7
Jenis Kelamin		L	P	P	P	L	L
Kebersihan diri	Cuci tangan sebelum makan	2	2	2	2	2	2
	Potong kuku	1	1	1	1	1	1
	Pakai alas kaki	2	1	2	2	2	2
	Cuci tangan setelah BAB	2	2	2	2	2	2
	Makan Makanan Masak	1	1	1	1	1	1
	Bermain di tanah	1	1	2	1	1	1
	Kuku bersih dan pendek	1	1	1	1	1	2
Kebersihan Lingkungan	BAB di jamban	1	1	1	1	1	1
	Memiliki Ternak	1	1	1	1	1	1
	Memiliki kandang ternak	1	1	1	1	1	1
	Membersihkan kandang	1	1	1	1	1	1
	Lantai rumah bersih	1	1	1	1	1	1
	Lantai rumah semen/keramik	1	1	1	1	1	1
	Memiliki tempat sampah	1	1	1	1	1	1
Membuang sampah pada tempatnya	2	2	2	2	2	2	
Riwayat Penyakit	STH	0	1	0	0	0	0
	Autoimun	0	0	0	0	0	0
	Hipersensitif	0	0	0	0	0	0
	Asma	0	0	0	0	0	0
	Alergi	0	0	0	0	0	0
	Dermatitis	0	0	0	0	0	0
	Leukimia	0	0	0	0	0	0
Lainnya (Demam)	1	1	1	1	1	1	
Hasil	Jumlah Eosinofil	3,2%	2,1%	4,6%	5,7%	7%	15%
	Keterangan	Normal	Normal	Normal	Tinggi	Tinggi	Tinggi

**Ket:**

1	=	Ya
2	=	Jarang

**Lampiran 8. Informed Consent**

**SURAT PERSETUJUAN  
(INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Lengkap :.....

Usia :.....

Jenis Kelamin :.....

Alamat : .....

Menyatakan bersedia menjadi peneliti yang dilakukan oleh :

Nama : Jean Mardiany Molina

NIM : PO5303333210741

Alamat : Jl.Lapangan Tembak, Kel.Nunbaun Sabu,Kec.Alak,Kota Kupang.

Judul : Gambaran Jumlah Eosinofil Pada anak penderita *Soil Transmitted Helminths* di Sekolah Dasar Inpres Oenise Tublopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan.

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 samapaikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang,.....2024

Responden

(.....)



## Lampiran 9. Kuisoner

### KUESIONER PENELITIAN

#### **“Gambaran Jumlah Eosinofil Pada anak penderita *Soil Transmitted Helminths* di Sekolah Dasar Inpres Oenise Tublopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan”.**

---

---

#### PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER

1. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan sebenar-benarnya dan sejujur-jujurnya
2. Jawablah secara runtut dan jelas
3. Selamat mengisi dan terimakasih

#### **I. IDENTITAS RESPONDEN**

1. Nama :
2. Umur : Tahun
3. Kelas :
4. Jenis Kelamin :
7. Nama Orang Tua  
Ayah :  
Ibu :

#### **A. Kebersihan diri**

***Pilihlah Jawaban (A atau C) yang menurut anda benar !***

1. Apakah adik sering mencuci tangan pakai sabun sebelum makan  
a. Ya                      b. Jarang
2. Apakah adik sering memotong kuku  
a. Ya                      b. Jarang
3. Apakah adik selalu menggunakan alas kaki  
a. Ya                      b. Jarang
4. Apakah adik mencuci tangan dengan sabun setelah buang air besar  
a. Ya                      b. Jarang

5. Apakah biasa adik makan makanan yang sudah dimasak  
a. Ya                      b. Jarang
6. Apakah adik sering bermain di tanah  
a. Ya                      b. Jarang
7. Apakah Kondisi kuku adik sering dalam kondisi bersih dan pendek  
a. Ya                      b. Jarang

**B. Kebersihan Lingkungan**

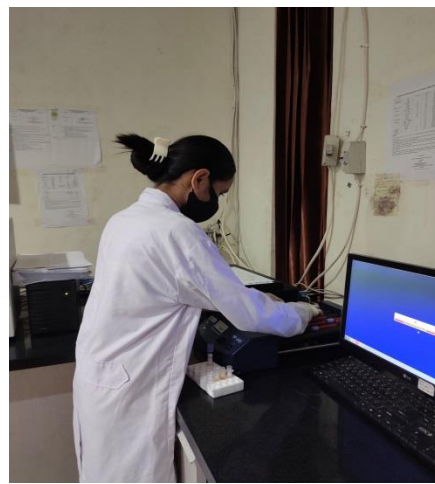
1. Apakah adik BAB di jamban ?  
a. Ya                      b. Jarang
2. Apakah adik memiliki ternak ?  
a. Ya                      b. Jarang
3. Apakah memiliki kandang ternak ?  
a. Ya                      b. Jarang
4. Apakah sering membersihkan kandang ?  
a. Ya                      b. Jarang
5. Apakah kondisi lantai rumah bersih ?  
a. Ya                      b. Jarang
6. Apakah lantai rumah dari semen/keramik ?  
a. Ya                      b. Jarang
7. Apakah dirumah memiliki tempat sampah ?  
a. Ya                      b. Jarang
8. Apakah membuang sampah pada tempatnya ?  
a. Ya                      b. Jarang

**C. Riwayat Penyakit**

*Pilihlah Jawaban yang menurut anda benar !*

1. Apakah adik memiliki penyakit yang serius/penyakit bawaan ?  
a. Ya                      b. Tidak
2. Dibawah ini manakah penyakit serius/bawaan yang adik miliki ?
  - a. Autoimun
  - b. Hipersensitif
  - c. Asma
  - d. Alergi
  - e. Dermatitis
  - f. Leukimia
  - g. Lainnya.....

**Lampiran 10. Gambar Kegiatan Penelitian**



## 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: Jean Mardiany Molina

NIM : P05303333210741

Judul : Gambaran Jumlah Eosinofil Pada Anak Pendenta STH

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Penentuan Judul	01 September 2023	<i>[Signature]</i>
2.	Konsultasi BAB 1	08 September 2023	<i>[Signature]</i>
3.	Konsultasi BAB 2	04 January 2024	<i>[Signature]</i>
4.	Konsultasi BAB 3	04 Januari 2024	<i>[Signature]</i>
5.	Revisi Proposal	05 Januari 2024	<i>[Signature]</i>
6.	Revisi Bab 3	08 Januari 2024	<i>[Signature]</i>
7.	Revisi Bab 3	08 Januari 2024	<i>[Signature]</i>
8.	Revisi Bab 3	09 Januari 2024	<i>[Signature]</i>
9.	Revisi Bab 4 dan 5	27 April 2024	<i>[Signature]</i>
10.	Revisi Bab 4 dan 5	29 April 2024	<i>[Signature]</i>
11.	Revisi Bab 4 dan 5	2 Mei 2024	<i>[Signature]</i>
12.	Revisi Bab 4	3 Mei 2024	<i>[Signature]</i>
13.	Revisi Bab 4	8 Mei 2024	<i>[Signature]</i>

14	Revisi bab 5	9 Mei 2024	<i>[Signature]</i>
15	Revisi bab 5	10 Mei 2024	<i>[Signature]</i>
16	Revisi Bab 4-5	15 Mei 2024	<i>[Signature]</i>
17	Revisi bab 1-5	17 Mei 2024	<i>[Signature]</i>

**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,

*[Signature]*  
 Dr. Yuanita Clara Luhi Rogaleli, SSi, M. Kes  
 NIDN.

Kupang, 30 Mei ..... 2024

Ketua Program Studi TLM  
 Poltekkes Kemenkes Kupang.

*[Signature]*  
Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc  
 NIP. 197308011993032001