

# LAMPIRAN

## Lampiran 1.

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

No.LB.02.03/1/0081/2024

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

Peneliti utama : STEFANY NENOGASU  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : PRODI LABORATORIUM MEDIS  
PELTEKKES KEMENKES KUPANG  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"PREVALENSI ENTEROBIASIS DAN FAKTOR RESIKONYA PADA ANAK PENGHUNI PANTI ASUHAN DI  
KECAMATAN ALAK KOTA KUPANG"**

*"PREVALENCE OF ENTEROBIASIS AND ITS RISK FACTORS IN CHILDREN OF ORPHANAGE RESIDENTS IN ALAK  
KECAMATAN, 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 2.



**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/2087/2024  
Lampiran : 12 (dua belas) Proposal  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa

9 Maret 2024

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://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>



Lampiran I  
Nomor: PP.08.02/F.XXXV/II/2087/2024  
Hal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa

Daftar Nama Mahasiswa  
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis

No	Nama Mahasiswa	NIM	Judul Penelitian	Tempat Penelitian
1	Grace Chintya Huke	PO5303333210777	Prevelensi Kecacingan Pada Anak Sekolah Dasar Usia 7-9 Tahun di SDN 01 Tubulopo Desa Tubulopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan	SDN 01 Tubulopo Desa Tubulopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan
2	Ursula Gelu Azimu	PO5303333210799	Gambaran Sedimen Urin Pada Masyarakat Yang Mengonsumsi Air Isi Ulang Dengan Metode Mikroskopis Di RT 033 RW 009 Kelurahan Liliba	RT 033 RW 009 Kelurahan Liliba
3	Yessy Adriana Silla	PO5303333210724	Gambaran kadar glukosa darah sewaktu pada usia paruh baya di RT 30/RW 011 Kelurahan Maulana Kota Kupang	RT 30/RW 011 Kelurahan Maulana Kota Kupang
4	Meliana Willigia Tenis	PO5303333210748	Gambaran hasil pemeriksaan rheumatoid faktor pada lanjut usia di RT 41 Kelurahan Liliba Kota Kupang	RT 41 Kelurahan Liliba Kota Kupang
5	Pauliani E. Kanni	PO5303333210756	Analisa Kadar Hb Pada Petani Yang Terpapar Pestisida Di Kabupaten Kupang Kecamatan Kupang Timur Desa Mata Air	Kabupaten Kupang Kecamatan Kupang Timur Desa Mata Air
6	Yosefina Agata Nogo Lewar	PO5303333210725	Gambaran Status HBsAg Siswa SMA Negeri 2 Nekamese	SMA Negeri 2 Nekamese
7	Pauli Yunita Harum	PO5303333210717	Gambaran Kadar Asam Urat Pada Wanita Paruh Baya di RT 011 Kelurahan Maulafa Kota Kupang	RT 011 Kelurahan Maulafa Kota Kupang
8	Yehuda Kasim Surya Pamungkas	PO5303333210802	Prevalensi Soil Transmitted Helminths Pada Orang Tua Murid Sekolah Dasar Inpres Nulle Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan	Sekolah Dasar Inpres Nulle Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan

			Tengah Selatan	
9	Risky Lorensus Sanam	PO5303333210718	Prevalensi Soil Transmitted Helminths Pada Anak Sekolah Dasar Inpres Nulle Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan	Sekolah Dasar Inpres Nulle Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan
10	Maria Ferini Ose Wotan	PO5303333210746	Perbedaan Histologi Hati Mencit Yang Diinduksi Minuman Sopi Tradisional Dengan Yang Diinduksi Vodka	RSUD Prof. DR.W. Z. Yohanes Kota Kupang
11	Yunifa Clarabella Suni	PO5303333210764	Gambaran Kadar Ureum Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Batakte Kabupaten Kupang	Puskesmas batakte Kecamatan Kupang Barat
12	Stefany Nenogasu	PO5303333210797	Prevalensi <i>Enterobiasis</i> Dan Faktor Resikonya Pada Anak Penghuni Panti Asuhan Di Kecamatan Alak Kota Kupang	Panti Asuhan Al Hikmah, AT-TIN, Kristen Petra 246, Puri Bunda. Kecamatan Alak Kota Kupang

## Lampiran 3



**PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Nalkolan  
(Gedung B Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lama)  
Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466  
Website : [www.dpmpstp.nttprov.id](http://www.dpmpstp.nttprov.id) Email : [dpmpstp.nttprov@gmail.com](mailto:dpmpstp.nttprov@gmail.com)  
KUPANG 85117

### SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 070/831/DPMPSTP.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 : Stefany Nenogasu  
NIM : PO 5303333210797  
Jurusan/Prodi : DIII - Teknologi Laboratorium Medis  
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : PREVALENSI *ENTEROBIOSIS* DAN FAKTOR RESIKONYA PADA ANAK PENGHUNI PANTI ASUHAN DI KECAMATAN ALAK KOTA KUPANG

Lokasi Penelitian : Panti Asuhan Al Hikmah, Panti Asuhan At - Tin, Panti Asuhan Kristen Petra 246 dan Panti Asuhan Puri Bunda

Waktu Pelaksanaan

- Mulai : 26 Maret 2024
- Berakhir : 26 April 2024

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

- Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPSTP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
- Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus 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, 18 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 PERMOHONAN PENELITIAN

Kupang, 17 April 2024

**Kepada Yth,  
Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Kupang di  
Tempat**

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penelitian yang akan dilakukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan di Prodi D3 Teknologi Laboratorium Medis, maka saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Stefany Nenogasu

NIM : PO5303333210797

Judul Proposal : PREVALENSI *ENTEROBIASIS* DAN FAKTOR RESIKONYA PADA ANAK  
PENGHUNI PANTI ASUHAN DI KECAMATAN ALAK KOTA KUPANG

Untuk keperluan tersebut diatas, memohon ijin untuk melakukan penelitian di Laboratorium Prodi D3 Teknologi Laboratorium mulai dari tanggal 18 April s/d 26 April Tahun 2024.

Demikian surat ini permohonan ini saya buat, atas perhatian dan kerjasamanya saya sampaikan terima kasih.

Hormat Saya,



Stefany Nenogasu  
NIM. PO5303333210797

## Lampiran 5

### KUISIONER

Dalam rangka menyelesaikan studi (Diploma III) di Prodi Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Kupang, saya akan melakukan penelitian tentang “**INSIDENSI *ENTEROBIASIS* DAN GAMBARAN SANITASI SERTA HYGIENE PERSONAL ANAK-ANAK DI PANTI ASUHAN KECAMATAN ALAK KOTA KUPANG**” selama satu bulan, dengan alat bantu yang digunakan adalah kuisisioner. Dengan demikian saya sangat membutuhkan bantuan dari adik-adik panti asuhan Di kecamatan Alak Kota Kupang. Data kuisisioner ini digunakan semata-mata hanya untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah, mohon diisi sesuai dengan keadaan sebenarnya dengan melingkari obsen yang dianggap benar. Terima kasih atas bantuannya.

#### A. Karakteristik Responden

No Responden :

Nama Responden :

Jenis Kelamin :

Umur :

Kebiasaan minum obat cacing :

- a. Pernah
- b. Tidak pernah

Jika pernah minum obat, kapan terakhir kali minum obat.....

#### B. Hasil Pemeriksaan Laboratorium

Kode sampel :

Hasil Pemeriksaan :

**C. Hygiene perorangan**

No	Pertanyaan	Selalu	Sering	Kadang-kadang	Tidak pernah
1	Mencuci tangan dengan air dan sabun sebelum makan				
2	Sering memotong kuku.				
3	Mandi 2 kali sehari.				
4	Mengigit atau menghisap jari				

**D. Sanitasi lingkungan**

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Ada tempat penampungan sampah		
2	Ada sumber air bersih (PDAM/Sumur/Fiber)		
3	Memiliki kamar dengan cahaya yang cukup (oleh matahari)		
4	Apakah ada tempat untuk mencuci tangan		
5	Apakah air di bak mandi di kuras seminggu sekali		
6	Menjemur bantal dan kasur		
7	Mengganti seprei dan sarung bantal		
8	Membersihkan tempat tidur		

**Lampiran 6**

**LEMBAR PERMINTAAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada

Yth. Calon Responden

Di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : STEFANY NENOGASU

NIM : PO. 5303333210797

Adalah mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Teknologi Laboratorium Medis akan melakukan penelitian tentang “**Insidensi *Enterobiasis* Dan Gambaran Sanitasi Serta Hygiene Personal Anak- Anak Panti Asuhan Di Kecamatan Alak Kota Kupang**” sebelumnya saya mengucapkan terima kasih atas partisipasi dan keikhlasan saudara/i dalam meluangkan waktu menjawab kuisisioner ini. Penelitian ini tidak menimbulkan kerugian bagi saudara/i dan segala informasi yang diberikan akan dijamin kerahasiaannya serta hanya digunakan untuk penelitian.

Atas bantuan dan kerja samanya yang baik, saya ucapkan terima kasih.

Kupang, .....

Peneliti

Stefany Nenogasu  
PO5303333210797

## LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Setelah saya membaca penjelasan pada lembar pertama, saya bersedia turut berpartisipasi sebagai responden peneliti yang dilaksanakan oleh mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Analis Kesehatan atas nama Stefany Nenogasu dengan judul **“Insidensi *Enterobiasis* Dan Gambaran Sanitasi Serta Hygiene Personal Anak-Anak Panti Asuhan Di Kecamatan Alak Kota Kupang”**

Saya mengerti bahwa penelitian ini tidak berakibat negatif pada saya, sehingga informasi yang saya berikan adalah yang sebenar-benarnya dan tanpa paksaan.

Dengan demikian saya bersedia menjadi responden peneliti.

Kupang, .....

Responden

---

## Lampiran 7. Keterangan selesai penelitian



### Kementerian Kesehatan Poltekkes Kupang

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

### SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN NOMOR: PP.07.01/F.XXXVII.26/0173 /2024

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc  
NIP : 197308011993032001  
Jabatan : Ketua Prodi DIII Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa :

Nama : Stefany Nenogasu  
NIM : PO530333210797  
Judul Penelitian : Prevalensi Enterobiasis dan Faktor Resikonya pada Anak Penghuni Panti  
Asuhan di Kecamatan Alak Kota Kupang

Telah selesai melakukan penelitian Pemeriksaan Sampel di Laboratorium Parasitologi Prodi  
TLM Poltekkes Kemenkes Kupang

Demikian surat ini dibuat untuk dapat digunakan sebagai mana mestinya.

30 April 2024  
Ketua Prodi TLM

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





**Kementerian Kesehatan**  
**Poltekkes Kupang**

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

#### LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

Nama : Stefany Nenogasu  
NIM : PO530333210797  
Judul Penelitian : Prevalensi Enterobiasis dan Faktor Resikonya pada Anak Penghuni  
Panti Asuhan di Kecamatan Alak Kota Kupang

KODE SAMPEL	HASIL
01	Negatif
02	Negatif
03	Negatif
04	Negatif
05	Negatif
06	Negatif
07	Negatif
08	Negatif
09	Negatif
010	Negatif
011	Negatif
012	Negatif
013	Negatif
014	Negatif
015	Negatif
016	Negatif
017	Negatif
018	Negatif
019	Negatif
020	Negatif
021	Negatif
022	Negatif
023	Negatif
024	Negatif
025	Negatif
026	Negatif
027	Negatif
028	Negatif
029	Negatif
030	Negatif

031	Negatif
032	Negatif
033	Negatif
034	Negatif
035	Negatif
036	Negatif
038	Negatif
039	Negatif
040	Negatif
041	Negatif
042	Negatif
043	Negatif
081	Negatif
051	<i>Enterobius vermicularis</i> 
077	Negatif
065	Negatif
085	Negatif
061	Negatif
062	Negatif
054	Negatif
067	Negatif
082	Negatif
060	Negatif
075	Negatif
073	Negatif
066	Negatif

Mengetahui  
Penanggung Jawab Laboratorium



Adrianus Ola Wuan, S.Si.,M.Sc  
NIP. 198504112010121003

Pembimbing Penelitian



Meylani F. Bessie, A.Md.Kes  
NIP. 199805132023212011

## Lampiran 8. HASIL DOKUMENTASI



Pengisian koisioner



Pengambilan sampel



Alat dan bahan



Sampel



Hail pengamatan



Hasil pengamatan



Pembacaan Sampel