

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian dari Kampus



Kementerian Kesehatan Poltekkes Kupang

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

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2815/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

14 April 2026

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan
Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur
Jalan Basuki Rahmat No.1 Naikolan, Kota Kupang

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa :

Nama : Fridolius Salem
NIM : PO.5303333231134
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Tempat Penelitian : Kelurahan Oesapa
Judul : *Prevalensi Soil Transmitted Helminths* Pasca Pemberian Obat *Massal* Pada Balita Di RT 11, 22, dan RT 23 Kelurahan Oesapa

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan 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 menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 2. Surat ijin dari 1 pintu



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 : 500.16.7.2-000.9.2/1362/DPMPSTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.
 Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Fridolinus Salem
 NIM : PO803333321134
 Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkos Kupang

Unluk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai beikut :

Judul Penelitian : "PREVALENSI SOIL TRANSMITTED HEMINTS PASCA PEMBERIAN OBAT MASSAL PADA BALITA DI RT 11, 22 DAN RT 23 KELURAHAN OESAPA"

Lokasi Penelitian : RT 11, 22 dan RT 23 Kelurahan Oesapa Kotu Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 15 April 2026
 b. Berakhir : 25 Mei 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPSTSP selamput yang akan dijadikan obyak penelitian;
2. Mematuhi ketentuan perelitan yang berlaku di daerahkelaya/vlakus penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
4. Peneliti wajib melaporkanhasil 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 spablla tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demillian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana meatinya.

Kupang, 14 April 2026

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



Sylvia R. Peku Djawang, SP., MM.
 Pembina Utama Madya
 NIP. 196805121995032003

Tembusan :

1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang,
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang,
3. Pih Semetaris Dirersti Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang,
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang,
5. Pimpinan Izin'elisin'embaga yang bersangkutan

Lampiran 3. Surat Ijin Dinas Kesehatan Pemerintah Kota Kupang



PEMERINTAH KOTA KUPANG
KECAMATAN KELAPA LIMA
KELURAHAN OESAPA
 Jln. Adisucipto – Oesapa, Telp. (0380) 881235 – Kupang

SURAT KETERANGAN MELAKUKAN PENELITIAN
 NOMOR : 423.6 / 26 / KOSP / IV / 2026

Berdasarkan : Surat Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Nomor: 500.16.7.2-000.9.2/1362/DPMPSTP/2026 Tanggal 14 April 2026, Tentang Ijin Penelitian
 Menimbang : bahwa demi kelancaran kegiatan dimaksud perlu dikeluarkan Ijin atau Rekomendasi.
= LURAH OESAPA =
 dengan ini menerangkan bahwa TIDAK KEBERATAN Kepada :

Nama : **Fridolinus Salem**
 NIM : **POS30333231134**
 Pekerjaan : **Mahasiswa**
 Universitas : **Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang**
 Jurusan/Prog.Studi : **Teknologi Laboratorium Medis**
 Alamat : **Kelurahan Oesapa**
 Untuk : **Dalam rangka Melakukan Penelitian dengan judul :**

“ PREVALENSI SOIL TRANSMITTED HEMINTS PASCA PEMBERIAN OBAT MASSAL PADA BALITA DI RT 11, 22 DAN RT 23 KELURAHAN OESAPA ”

Lamanya : **3 (Tiga) Minggu** Terhitung mulai dari surat ini dikeluarkan.
 Lokasi : **RT 11, 22 dan RT 23 Kelurahan Oesapa.**
 Pengikut : **-**

Dengan Ketentuan :

1. Wajib memberitakukan maksud dan tujuan kepada Instansi Pemerintah/Swasta yang hendak diteliti.
2. Selama melakukan kegiatan penelitian tidak diijinkan /dibenarkan melakukan kegiatan lain yang dapat mengganggu ketertiban masyarakat.
3. Wajib melaporkan hasil peneliitan kepada Lurah Oesapa.
4. Ijin penelitian ini akan disabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi apabila pihak peneliti melanggar ketentuan sebagaimana tersebut di atas.

Demikian Surat keterangan Penelitian /Survey ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Kupang, 15 April 2026

An. Lurah Oesapa
 Sekretaris,


Eduard F. Pokoh, S. Sos
 NIP. 19700116 200801 1 008

Tembusan: dh. disampaikan kepada :

1. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang di Kupang

Lampiran 4. Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.LB.02.03/1/0126/2026

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

Peneliti utama : FRIDOLINUS SALEM
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLTEKKES KEMENKES KUPANG
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"PREVALENSI SOIL TRANSMITTED HELMINTHS PASCA PEMBERIAN OBAT CACING MASSAL PADA
BALITA DI RT 11 22 DAN RT 23 KELURAHAN OESAPA"**

*"Prevalence of Soil-Transmitted Helminths After Mass Deworming in Toddlers in Neighborhood Association 11/22 and
Neighborhood Association 23, Oesapa Subdistrict"*

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 07 April 2026 sampai dengan tanggal 07 April 2027.

This declaration of ethics applies during the period April 07, 2026 until April 07, 2027.

April 07, 2026
Chairperson,



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

Lampiran 5. Surat Selesai Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Kupang
 Jalan Piet A. Tallo, Liliha, Oebobo
 Kupang, Nusa Tenggara Timur 85311
 (0380) 8800256
<https://www.poltekkeskupang.ac.id>

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN NOMOR : PP.06.02/F.XXIX.25/ 037 /2026

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP	: 197308011993032001
Jabatan	: Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis
Menyatakan bahwa	:
Nama	: Fridolinus Salem
NIM	: PO.530333231134
Jurusan/Prodi	: Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian	: Prevalensi <i>Soil Transmitted Heminths</i> Pasca Pemberian Obat Cacing <i>Massal</i> Pada Balita Di RT 11, 22, dan RT 23 Kelurahan Oesapa.

Telah selesai melakukan penelitian Pemeriksaan Sampel di Laboratorium Parasitologi Prodi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang.

Demikian surat keterangan ini dibuat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 7 Mei 2026
 Kaprodi Teknologi Laboratorium Medis

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



Lampiran 6. Hasil Pemeriksaan Laboratorium



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8900256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

Nama : Fridolinus Salem

Judul Penelitian : Prevalensi soil transmitted helminths pasca pemberian
obat cacing massal pada balita di RT 11, 22 dan RT 23
Kelurahan Oeasapa

No.	Kode	Umur	Jenis Kelamin	Hasil
1	ID 01	7 Tahun	Laki-laki	Negatif
2	ID 02	3 Tahun	Perempuan	Negatif
3	ID 03	4 Tahun	Perempuan	Negatif
4	ID 04	4 Tahun	Laki-laki	Negatif
5	ID 05	7 Tahun	Laki-laki	Negatif
6	ID 06	3 Tahun	Laki-laki	Negatif
7	ID 07	6 Tahun	Laki-laki	Negatif
8	ID 08	5 Tahun	Perempuan	Negatif
9	ID 09	1 Tahun	Laki-laki	Negatif
10	ID 10	7 Tahun	Laki-laki	Negatif
11	ID 11	6 Tahun	Laki-laki	Negatif
12	ID 12	8 Tahun	Laki-laki	Negatif
13	ID 13	3 Tahun	Laki-laki	Negatif
14	ID 14	8 Tahun	Laki-laki	Negatif
15	ID 15	3 Tahun	Perempuan	Negatif
16	ID 16	2 Tahun	Laki-laki	Negatif
17	ID 17	3 Tahun	Perempuan	Negatif
18	ID 18	1 Tahun	Perempuan	Negatif
19	ID 19	2 Tahun	Perempuan	Negatif
20	ID 20	5 Tahun	Laki-Laki	Negatif
21	ID 21	2 Tahun	Perempuan	Negatif
22	ID 22	1 Tahun	Laki-laki	Negatif
23	ID 23	5 Tahun	Laki-laki	Negatif
24	ID 24	4 Tahun	Perempuan	Negatif
25	ID 25	6 Tahun	Perempuan	Negatif
26	ID 26	9 Tahun	Laki-laki	Negatif
27	ID 27	10 Tahun	Perempuan	Negatif
28	ID 28	6 Tahun	Laki-laki	Negatif
29	ID 29	8 Tahun	Laki-laki	Negatif

BLU

30	ID 30	4 Tahun	Perempuan	Negatif
31	ID 31	5 Tahun	Perempuan	Negatif
32	ID 32	10 Tahun	Laki-laki	Negatif
33	ID 33	2 Tahun	Laki-laki	Negatif
34	ID 34	7 Tahun	Laki-laki	Negatif
35	ID 35	4 Tahun	Laki-laki	Negatif
36	ID 36	9 Tahun	Laki-laki	Negatif
37	ID 37	6 Tahun	Laki-laki	Negatif

Mengetahui
Penanggung Jawab Laboratorium

Yoan Novicadlitha, S.Si., M.Si
NIP. 198007142005012011

Pembimbing Penelitian

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

Lampiran 7. Lembar Persetujuan (*Informed Consent*)

SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN MENJADI RESPONDEN PENELITIAN

Setelah saya mendapat penjelasan dan memahaminya dengan baik tentang penelitian yang berjudul "**PREVALENSI *SOIL TRANSMITTED HELMINTHS* PASCA PEMBERIAN OBAT CACING MASSAL PADA BALITA DI RT 11, 22, DAN RT 23, KELURAHAN OESAPA**" maka saya orang tua dari balita yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama Balita : Elia Arief
Umur balita : 1 Tahun
Jenis kelamin : laki-laki
Alamat : Oesapa

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Saya telah mendapatkan penjelasan mengenai tujuan, prosedur, manfaat, serta kemungkinan ketidaknyamanan yang dapat timbul selama penelitian berlangsung.
2. Saya memahami bahwa partisipasi dalam penelitian ini bersifat sukarela dan saya berhak menolak atau menarik diri dari penelitian kapan saja tanpa konsekuensi apa pun.
3. Saya mengizinkan anak saya untuk diikutsertakan dalam penelitian ini, termasuk pengisian kuesioner, observasi lingkungan rumah, serta pengambilan dan pemeriksaan sampel feses.
4. Saya memahami bahwa seluruh data dan informasi yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.
5. Saya telah diberikan kesempatan untuk bertanya dan mendapatkan jawaban yang memuaskan terkait penelitian ini.

Dengan demikian, saya menyatakan **Bersedia** anak saya menjadi responden dalam penelitian ini.

Kupang, 22 April 2026

Peneliti

(Fridwinus Salcom)

Orang tua/wali,

(Emti Sainbala)

Lampiran 8. Kuisioner Penelitian

KUISIONER PENELITIAN

**PREVALENSI *SOIL TRANSMITTED HELMINTHS* PASCA
PEMBERIAN OBAT CACING *MASSAL* PADA BALITA
DI RT 11,22,DAN 23,KELURAHAN OESAPA.**

A. Karakteristik

Nama : *Ella Almet*

Umur : *1 Tahun*

Jenis kelamin : *Laki - Laki*

B. Hasil pemeriksaan

Negative (-)

Positif (+)

C. Hygiene perorangan

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah anak selalu mencuci tangan dengan sabun dan air mengalir sebelum makan?	☒	☐
2	Apakah anak sering memotong kuku?	☒	☐
3	Apakah anak menggunakan alas kaki?	☒	☐
4	Apakah anak mandi selama 2 kali sehari?	☒	☐
5	Apakah anak selalu mencuci tangan setelah Buang Air Besar (BAB)?	☒	☐
6	Apakah anak terkadang selalu menggigit atau menghisap jari?	☐	☒
7	Apakah anak memiliki kebiasaan bermain di tanah?	☒	☐

9	Apakah anak selalu menggaruk anal (perianal) di malam hari ?		
---	--	--	--

A. Sanitasi lingkungan

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
1	Apakah lingkungan rumah terlihat bersih?		
2	Apakah tersedia sumber air bersih?		
3	Apakah kondisi lantai rumah terlihat bersih?		
4	Apakah tersedia jamban atau toilet yang selalu bersih?		
5	Apakah tersedia tempat cuci tangan?		
6	Apakah tersedia tempat pembuangan sampah?		

B. Pengetahuan orang tua

No.	Pertanyaan	Ya	Tidak
1.	Apakah kecacingan dapat menyebabkan anak menjadi kurus dan anemia?		
2.	Apakah mencuci tangan dengan sabun dapat mencegah kecacingan?		
3.	Apakah anak yang sering bermain di tanah dan tidak menggunakan alas kaki/sendal beresiko terkena kecacingan?		
4.	Apakah pemberian obat cacing secara rutin penting untuk mencegah kecacingan pada anak?		

C. Kriteria penilaian

1. Hygiene personal balita
 - ✓ Baik $\geq 75\%$
 - ✓ Kurang $\leq 56-74\%$
2. Sanitasi lingkungan
 - ✓ Baik $\geq 75\%$
 - ✓ Kurang $\leq 56-74\%$
3. Pengetahuan orang tua
 - ✓ Baik $\geq 75\%$
 - ✓ Kurang $\leq 56-74\%$

Lampiran 9. Surat Bebas Plagiasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

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

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama	: Fridolinus Salem
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303333231134
Dosen Pembimbing	: Michael Bhadi Bia, S.Si., M.Sc
Penguji	: Agnes Rantesalu, S.Si., M.Si
Jurusan	: Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: Prevalensi Soil Transmitted Helminths Pasca Pemberian Obat Cacing Massal Pada Anak- Anak Di Rt 11 Rt 22 Dan Rt 23 Kelurahan Oesapa

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **16%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 27 Agustus 2026

Admin Strike/Plagiarism



Murry Jermias Kale SST

NIP: 198507042010121002

Lampiran 10. Lembar Konsultasi

Kampus Teknologi Ombak Laut
Jalan Piet A. Tallo, Uluha, Ombak Laut
Kupang Nusa Tenggara Timur 85111
091809 8800256
https://polttekkeskupang.ac.id

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Firdausy Sekem
NIM :	0530333325434
JUDUL :	Prevalensi Kefasialan dan Transmitted Hermititis Pasca Pemberian Obat Massal Pada Bayi di Rut 11, 22, dan 23 Kecamatan Oelala

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Konsultasi Judul	17/08/2025	
2.	Acc Judul	19/08/2025	
3.	Bimbingan Proposal	09/09/2025	
7.	Bimbingan Proposal	05/01/2026	
5.	Bimbingan Proposal	06/01/2026	
6.	Revisi Bab II	08/01/2026	
7.	Revisi Bab III	12/01/2026	
8.	Revisi Bab III	15/01/2026	
9.	Konsultasi hasil Penelitian	27/04/2026	
10.	Konsultasi Bab IV	09/05/2026	
11.	Konsultasi Bab IV	06/05/2026	
12.	Revisi bab IV	11/05/2026	
13.	Revisi bab IV	20/05/2026	
14.	Konsultasi Tabel Hasil	22/05/2026	
15.	Konsultasi Tabel hasil	22/05/2026	
16.	Revisi Tabel Hygiene Person	25/05/2026	

117

R.	Konsultasi Bab V	26/05/2020	
P.			

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.


 Michael Budi Riza, S.Si., M.Sc
 NIDN

Kupang, 26 Mei 2020

Ketua Prodi DIII TLM,


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

Lampiran 11. Dokumentasi



Pengantaran surat dari 1 pintu
Ke Kantor Lurah Oesapa



Pemeriksaan sampel



Permintaan persetujuan
Dari orang tua anak anak



Menjelaskan tujuan kami kepada
para orang tua



Pengambilan sampel



Dokumentasi Bersama para anak
dan orang tua



Jenis cacing yang ditemukan
(*Enterobius Vermicularis*)



Pemberian kompensasi kepada
responden