

LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

SURAT PERSETUJUAN
(*INFORMED CONSENT*)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Veti Orz

Usia : 26

Alamat : Lufiana

Menyetujui untuk saya menjadi responden secara sukarela tanpa paksaan dalam rangka penelitian yang di lakukan oleh Rambu Milla dengan judul “ **Prevalensi *Trichophyton rubrum* Penyebab Tinea Pedis Pada Pedagang Ikan Di Pasar Oesapa Kota Kupang**”. Sebelumnya saya sudah diberikan penjelasan tentang maksud dan tujuan pelaksanaan penelitian dan saya sudah memahaminya. Saya (Bersedia / Tidak Bersedia) untuk menjadi responden.

Kupang, 20 April 2026

Responden

(.....)
Veti Orz

LAMPIRAN 2. KUISIONER

KUISIONER PENELITIAN

Nama Responden : Veti Ota
Usia : 26 thn
Jenis Kelamin : Laki-laki
Tanggal : 20 April 2016

Petunjuk: Berikan tanda centang (✓) pada pilihan yang sesuai dengan kebiasaan Anda.

1. Pedagang ikan yang aktif di Pasar Oesapa kota Kupang
☒ Ya
☐ Tidak
2. Lama bekerja > 6 bulan
☒ Ya
☐ Tidak
3. Kondisi lingkungan kerja cenderung
☐ Kering
☐ Lembab
☒ Sangat lembab
4. Apakah menggunakan APD (alat pelindung diri) saat bekerja
☐ Ya
☒ Tidak
5. Apakah sering mengalami gatal-gatal pada sela jari kaki
☒ Ya
☐ Tidak
6. Apakah terdapat gejala berikut pada kaki Anda
☒ kulit mengelupas
☒ kemerahan
☐ pecah-pecah
☒ bau tidak sedap
☐ tidak ada

Lampiran 3. Surat keterangan layak etik

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0054/2026

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

Peneliti utama : Rambu Milla
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Kementerian
 Kesehatan Kupang Prodi D-III Teknologi
Name of the Institution Labaoratorium Medis

Dengan judul:
Title
"Prevalensi Trichophyton rubrum Penyebab Tinea Pedis Pada Pedagang Ikan Di Pasar Oesapa Kota Kupang"
"Prevalence of Trichophyton rubrum as the cause of tinea pedis among fishmongers at Oesapa market in 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 10 Maret 2026 sampai dengan tanggal 10 Maret 2027.

This declaration of ethics applies during the period March 10, 2026 until March 10, 2027.

March 10, 2026
 Chairperson,



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

Lampiran 4. 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.06.02/F.XXIX/2142/2026

13 Maret 2026

Hal : Permohonan Ijin Penelitian

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 Peneliti, NIM, Jurusan/Prodi, Judul dan Tempat Penelitian terlampir)

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan
 Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

potensi smp atau gratifikasi silahkan laporan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id> untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik. silahkan unggah dokumen pada laman <https://tts.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).

-2-

Lampiran Permohonan Ijin Penelitian
 Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2142/2026
 Tanggal : 13 Maret 2026

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN

No.	Nama/NIM Peneliti	Jurusan/ Prodi	Judul	Tempat Penelitian
1	Damiano Lorenzo / PO5303333231127	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Etanol Pada Peminum Sopi Di Wilayah RT 012 RW 006 Kelurahan Bello Dengan Metode Urine Strip Test	RT. 012/RW 006 Kelurahan Bello
2	Yemima Karenina P. Bessie/ PO.5303333231164	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Anak Stunting Di Puskesmas Bakunase Kecamatan Kota Raja Kota Kupang	Puskesmas Bakunase
3	Rambu Milia/ PO5303333231103	Teknologi Laboratorium Medis	Prevalensi <i>Trichophyton rubrum</i> Penyebab Tinea Pedis Pada Pedagang Ikan Di Pasar Oesapa Kota Kupang	Pasar Oesapa Kota Kupang
4	Father Nyong Omay/ PO5303333231131	Teknologi Laboratorium Medis	Prevalensi Jamur Positif Pada Pemeriksaan Pewarnaan Gram Dahak Pasien Di RSUD S. K. Lerik Tahun 2024 – 2025	RSUD S. K. Lerik Kota Kupang
5	Jenefa Maria Angelina Nahak / PO5303333231040	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hematokrit Pada Petani Sayur Yang Menggunakan Pestisida Di Kelurahan Sikumana Kecamatan Maulafa Kota Kupang	Kelurahan Sikumana
6	Martina Ina Raga / PO5303333231099	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kejadian <i>Soil Transmitted Helminths</i> Serta <i>Personal Hygiene</i> Dan Sanitasi Lingkungan Pada Balita Di RW 003 Kelurahan Lasiana	RW. 003 Kelurahan Lasiana
7	Gerrard Raynold Uly/ PO5303333231086	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Kadar Hemoglobin Pada Pengonsumsi Minuman Beralkohol Aktif Di RW 005, Kelurahan Sikumana	Kelurahan Sikumana
8	Theresia Dominika B. Do / PO 5303333231111	Teknologi Laboratorium Medis	Gambaran Infeksi <i>Enterobius Vermicularis</i> Pada Anak Pemulung di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Alak	Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Alak
9	Jeaneti Yubliani Viona	Teknologi	Gambaran Hasil	RSUD Prof.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik
 yang diterbitkan oleh Badan Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSN).



Lampiran 5. Surat ijin penelitian (satu 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.dpmtsp.nttprov.id Email : dpmtsp.nttprov@gmail.com
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
 NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1054/DPMPTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Alexander Berthianus Koroh, MPM
 Jabatan : Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Berdasarkan Surat Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang Nomor : PP.06.02/F.XXIX/2142/2026 tanggal 13 Maret 2026 perihal Permohonan izin Penelitian kepada : 12 Orang untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian Judul Penelitian dan Lokasi Penelitian sebagaimana terlampir :

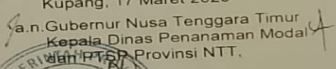
Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 25 Maret 2026
 b. Berakhir : 30 April 2026

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, 17 Maret 2026

a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur
 Kepala Dinas Penanaman Modal
 dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT,


 Drs. Alexander Berthianus Koroh, MPM
 Pembina Tk. I
 NIP. 197004271990031005

Tembusan :

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

Lampiran 6. Surat ijin penelitian (kelurahan oesapa)



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

SURAT KETERANGAN MELAKUKAN PENELITIAN
 NOMOR : 423.6 / 022 / KOSP / IV / 2026

Berdasarkan: Surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
 Perihal : Ijin Penelitian
 Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1054/DPMPSTP/2026
 Menimbang : Bahwa demi kelancaran kegiatan dimaksud perlu dikeluarkan Izin atau Rekomendasi. =

dengan ini menerangkan bahwa TIDAK KEBERATAN Kepada :

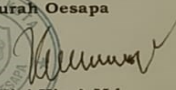
 N a m a : **Rambu Milla**
 NIM : PO5303333231103
 Pekerjaan : Mahasiswa
 Instansi Lembaga : Politeknik Kesehatan
 Prog. Studi : Teknologi Laboratorium Medis
 Tempat Tinggal : Lasiana
 Kebangsaan : Indonesia
 Untuk : Melakukan Penelitian Dengan Judul :

"Prevalensi Trichophyton rubrum |Penyebab Tinea Pedis Pada Pedagang Ikan di nPasar Oesapa Kota Kupang"

 Lamanya : 25 Maret 2026 s/d 30 April 2026
 Lokasi : Kelurahan Oesapa
 Dengan Ketentuan :

1. Wajib memberitahukan maksud dan tujuan kepada Ketua RT setempat yang hendak disurvei
2. Selama melakukan kegiatan Penelitian tidak diijinkan /dibenarkan melakukan kegiatan lain yang dapat mengganggu ketertiban masyarakat.
3. Wajib melaporkan hasil Penelitian kepada Lurah Oesapa.
4. Ijin Penelitian ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi apabila pihak Penelitian melanggar ketentuan sebagaimana tersebut di atas.

Demikian Surat keterangan Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Kupang, 1 April 2026
Lurah Oesapa

Kiai Kia A. Md
 NIP. 19690427 199903 1 009

Tembusan : DH di Sampaikan :

1. Direktur POLTEKES di Kupang.-
2. RT.023
3. Arsip

Paraf Hierarki	
Sekretaris	

Lampiran 7. Surat selesai penelitian kantor lurah



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

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
 NOMOR : 423.6 / 010 / KOSP / V / 2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

 N a m a : **Eduard F. Tokoh, S. Sos**
 N I P : 19700116 200801 1 008
 Jabatan : Sekretaris Lurah

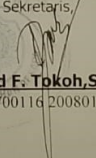
Dengan ini menerangkan bahwa :

 N a m a : **Rambu Milla**
 N I M : PO 5303333231103
 Pekerjaan : Mahasiswi
 Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
 Universitas : Poltekkes Kupang
 Alamat : Kelurahan Oesapa

Benar – benar yang bersangkutan telah selesai melakukan penelitian / survey di Wilayah Kelurahan Oesapa, Kecamatan Kelapa Lima - Kota Kupang Terhitung Mulai Tanggal 25 Maret 2026 s/d 30 April 2026 dengan Judul :

“Prevalensi Trichophyton Rubrum Penyebab Tinea Pedis Pada Pedagang Ikan di Pasar Oesapa Kota Kupang”.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 19 Mei 2026
An. Lurah Oesapa
 Sekretaris,

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

Tembusan : DH disampaikan Kepada :

1. Direktur POLTEKKES di Kupang
2. RT.023
3. Arsip

Lampiran 8. Hasil penelitian



Kemenkes
Poltekkes Kupang

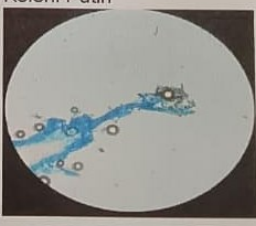
Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kupang
Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://www.poltekkeskupang.ac.id>

HASIL PENELITIAN

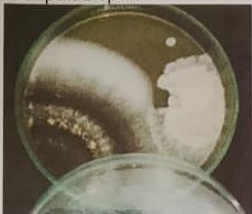
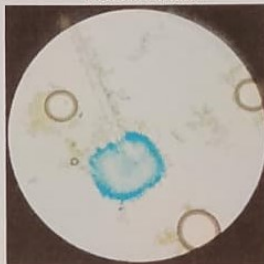
NAMA : Rambu Mila

NIM : PO5303333231103

Judul Penelitian : Prevalensi *Trichophyton rubrum* Penyebab Tinea Pedis Pada Kaki Pedagang Ikan Di Pasar Oesapa Kota Kupang.

Kode Sampel	Hasil Pengamatan		Interpretasi Hasil
	Makroskopis	Mikroskopis	
A01	Tampak Depan 	Koloni Hitam 	<i>Aspergillus sp</i>
	Tampak Belakang 	Koloni Hijau 	
	Koloni 1 Warna : hitam Permukaan koloni : powdery	Koloni Putih 	<i>Aspergillus sp</i>
	Koloni 2 Warna : hijau Permukaan koloni : powdery		
	Koloni 3 Warna : putih Permukaan koloni : powdery		



A02	Tampak Depan 	Koloni putih 	<i>Trichophyton rubrum</i>
	Tampak Belakang  koloni 1 Warna : putih Permukaan koloni : cotton Koloni 2 Warna : hitam Permukaan koloni : powdery	Koloni Hitam 	<i>Aspergillus sp</i>
A03	Tampak Depan  Tampak belakang  Warna : putih Permukaan koloni : basah		<i>Chlamydospore</i>

Lampiran 9. Surat selesai penelitian



Kemenkes
Poltekkes Kupang

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kupang
Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
☎ (0380) 8800256
🌐 <https://www.poltekkeskupang.ac.id>

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
NOMOR: PP.07.02/F.XXIX.25/ 088 /2026

Yang bertandatangan di bawah ini :

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

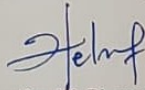
Menyatakan bahwa :

Nama : Rambu Mila
Nim : PO5303333231103
Asal Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Judul Penelitian : Prevalensi *Trichophyton rubrum* Penyebab Tinea Pedis Pada Kaki Pedagang Ikan Di Pasar Oesapa Kota Kupang

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

Demikian surat ini dibuat untuk dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Kupang, 20 Mei 2026
Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis



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



Lampiran 10. Dokumentasi penelitian



Pengisian Kuisisioner



Pengambilan sampel



Penanaman sampel pada media SDA



pembuatan sediaan



Pengamatan sediaan

Lampiran 11. Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0360) 8600256
<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	: Rambu Milla
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303333231103
Dosen Pembimbing	: Ni Made Susilawati S.Si.,M.Si
Penguji	: Adrianus Ola Wuan S.Si.,M.Sc
Jurusan	: Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: PREVALENSI <i>Trichophyton rubrum</i> PENYEBAB TINEA PEDIS PADA PEDAGANG IKAN DI PASAR OESAPA KOTA KUPANG

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 14%. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 11 Agustus 2026
Admin Strike Plagiarism

Murry Jernias Kale, S.ST
NIP. 198507042010121002