

LAMPIRAN

Lampiran 1 Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.LB.02.03/1/0232/2026

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

Peneliti utama : Maria Magdalena Padama
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:

Title
**"IDENTIFIKASI JAMUR DERMATOFITA PADA KUKU KAKI PETANI DI WILAYAH RT 12/ RW 005
 HUEBUNIF DESA TANINI KECAMATAN TAKARI KABUPATEN KUPANG"**

"Identification of Dermatophyte Fungi on the Toenails of Farmers in RT 12 / RW 005 Huebunif Area, Tanini Village, Takari District, Kupang 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 02 Juni 2026 sampai dengan tanggal 02 Juni 2027.

This declaration of ethics applies during the period June 02, 2026 until June 02, 2027.

June 02, 2026
 Chairperson,



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

Lampiran 2 izin Penelitian dari Kampus


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/3282/2026
 Hal : Permohonan Ijin Penelitian

21 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	: Maria Magdalena Padama
NIM	: PO.5303333231046
Jurusan/Prodi	: Teknologi Laboratorium Medis
Tempat Penelitian	: RT.12/RW.005 Huebunif Desa Tanini Kecamatan Takari Kabupaten Kupang
Judul	: Identifikasi Jamur Dermatofita Pada Kuku Kaki Petani Di Wilayah RT.12/RW.005 Huebunif Desa Tanini Kecamatan Takari Kabupaten Kupang.

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://whs.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 3 Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu satu Pintu Kota Kupang Provinsi Nusa Tenggara Timur



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jalan Basuki Rahmat No. 1 Kelurahan Naikolan
 (Gedung B Lantai I dan II Kompleks Kantor Gubernur Lama)
 Laman : www.dpmpstp.nttprov.go.id | Pos-el : dpmpstp@nttprov.go.id
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
 NOMOR 500.16.7.2-000.9.2/1766/DPMPSTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini

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

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Mana Magdalena Podama
 NIM : P0530333231046
 Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
 Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut
 Judul Penelitian : IDENTIFIKASI JAMUR DERMATOFITA PADA KUKU KAKI PETANI DI WILAYAH RT.012/RW.005 HUEBUNIF DESA TANINI KECAMATAN TAKARI KABUPATEN KUPANG

Lokasi Penelitian : Desa Tanini Kecamatan Takari Kabupaten Kupang

Waktu Pelaksanaan :

a. Mulai : 08 Mei 2026
 b. Berakhir : 30 Mei 2026

Dengan ketentuan yang harus dilakukannya sebagai berikut

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq Kepala Kesbangpol/DPMPSTSP 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 isi/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, 05 Mei 2026

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



Sylvia R. Peku Djawang, S.P. I.I.I.I
 Pembina Utama Madya
 NIP. 196805121995032003

Terbaca :

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

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu satu Pintu Kabupaten Kupang

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

Oelamasi, 05 Mei 2026

Nomor : 074/327/DPM-PTSP/V/2026
Kepada :
Perihal : Izin Penelitian Yth. Kepala Desa Tanini Kecamatan Takari
Kabupaten Kupang
di-
Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1768/DPMPSTSP/2026, Tanggal 05 Mei 2026 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama : Maria Magdalena Padama
NIM : PO5303333231046
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang Untuk melakukan penelitian dengan Judul :

"IDENTIFIKASI JAMUR DERMATOFITA PADA KUKU KAKI PETANI DI WILAYAH RT 012/ RW 005 HUEBUNIF DESA TANINI KECAMATAN TAKARI KABUPATEN KUPANG"

Lokasi : Desa Tanini, Kecamatan Takari, Kabupaten Kupang.
Lama Penelitian : 08 Mei 2026 s/d 30 Mei 2026

Peneliti berkewajiban untuk menghormati/mentaati 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.

Lampiran 5 Surat Izin Penelitian Kantor Desa Tanini Kecamatan Takar
Kabupaten Kupang



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
KECAMATAN TAKARI
DESA TANINI

Jln. Poros Tengah KM. 37 Tanint-Kauniki Tlp. HP. 085253882887

SURAT KETERANGAN
NOMOR : 895.5/042/VI/DT/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Desa Tanini, menerangkan dengan sebenarnya bahwa mahasiswa Fakultas Poltekes Kesehatan Kementrian Kesehatan Kupang :

Nama	: MARIA MAGDALENA PADAMA
Nim	: PO5303333231046
Program Studi	: D-III Teknologi Laboratorium Medis
Fakultas	: Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kupang .

Benar-benar telah melakukan penelitian mulai dari tanggal 08 – 30 Mei 2026 di Desa Tanini, Kecamatan Takari, Kabupaten Kupang untuk selanjutnya dapat menyusun skripsi dengan judul **Identifikasi Jamur Dermatofita Pada Kuku Kaki Petani** di wilayah RT.012, RW.005 Huebunif Desa Tanini Kecamatan Takari, Kabupaten Kupang. Dan dari pengamatan serta penilaian kami, mahasiswa tersebut di atas layak untuk dapat menyusun skripsinya.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tanini, 04 Juni 2026

Kepala Desa Tanini

Deby Amrosen Tafetin

Lampiran 6 Surat Keterangan Selesai Penelitian

 Kemenkes Poltekkes Kupang	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Polteklinik Kesehatan Kupang Jalan Plet A. Tello, Lilla, Odoobo Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 Telp. (085) 8800214 Email: info@poltekkeskupang.ac.id
---	---

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
 NOMOR: PP.07.02/F.XXIX.25/ 113 /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 : Maria Magdalena Padama
 Nim : PO530333231046
 Asal Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
 Judul Penelitian : Identifikasi Jamur Dermatofita Pada Kuku Kaki Petani Di
 Wilayah RT 12 / RW 005 Huebunif Desa Tanini Kecamatan
 Takari Kabupaten 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, 5 Juni 2026
 Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis


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



Lampiran 7 *Informed consent*

LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Persetujuan(*Informed Consent*)

**SURAT PERNYATAAN KESANGGUPAN MENJADI RESPONDEN
PENELITIAN**

Setelah saya mendapat penjelasan dan memahaminya dengan baik tentang penelitian yang berjudul : **"IDENTIFIKASI JAMUR DERMATOFITA PADA KUKU KAKI PETANI DI WILAYAH RT 12/ RW 005 HUEBUNIF DESA TANINI KECAMATAN TAKARI KABUPATEN KUPANG"** maka saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : *Naaman Apotos Felan*
 Umur : *47 Tahun*
 Jenis kelamin : *Laki-laki*
 Alamat : *Huebunif*
 No.tlp/hp : *—*

Bersedia untuk ikut serta dalam penelitian dan bersedia untuk :

1. Diambil sampel kuku untuk dilakukan pemeriksaan jamur pada kuku
2. Di wawancarai tentang beberapa data yang diperlukan dalam penelitian ini.

Keikutsertaan saya dalam penelitian ini dijamin kerahasiaannya dan dengan ini saya menyetujui semua data yang dihasilkan pada penelitian ini untuk disajikan dalam bentuk lisan maupun tulisan.

Demikianlah surat pernyataan ini saya tanda tangani tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kupang, April 2026

Peneliti Utama

[Signature]
Maria Magdalena Padama

Orangtua/wali responden

[Signature]
(*Naaman A. Felan*)

Lampiran 8 Kuisisioner Penelitian

Lampiran 2. Kuisisioner/Lembar Observasi

**IDENTIFIKASI JAMUR DERMATOFITA PADA KUKU KAKI PETANI DI WILAYAH
RT 12/ RW 005 HUEBUNIF DESA TANINI KECAMATAN TAKARI KABUPATEN
KUPANG**

Petunjuk Pengisian:

1. Bacalah setiap pertanyaan dengan teliti
2. Beri tanda centang (✓) pada jawaban yang sesuai
3. Jawaban Anda dijamin kerahasiaannya

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Kode Responden : 4
2. Umur : 47
3. Jenis Kelamin : Laki - laki
4. penyakit penyerta DM/Autoimun : —

B. TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG JAMUR KUKU
(Pilih salah satu jawaban)

4. Apakah Anda pernah mendengar tentang penyakit jamur pada kuku?
☐ Ya ☒ Tidak
5. Penyakit jamur kuku dapat menular
☐ Benar ☒ Salah
6. Lingkungan yang lembab dapat menyebabkan jamur kuku
☒ Benar ☐ Salah
7. Kuku yang kotor dapat menyebabkan infeksi jamur
☒ Benar ☐ Salah
8. Penggunaan sepatu tertutup dalam waktu lama dapat menyebabkan jamur
☒ Benar ☐ Salah
9. Jamur kuku dapat menular melalui penggunaan alat bersama
☒ Benar ☐ Salah
10. Jamur kuku hanya menyerang orang yang tidak menjaga kebersihan
☒ Benar ☐ Salah
11. Jamur kuku dapat menyebabkan perubahan warna kuku
☒ Benar ☐ Salah

12. Jamur kuku dapat menyebabkan kuku menjadi tebal dan rapuh
☒ Benar ☐ Salah
13. Penyakit jamur kuku dapat disembuhkan dengan pengobatan
☒ Benar ☐ Salah
14. Jamur kuku dapat dilakukan di laboratorium
☒ Benar ☐ Salah
15. Menjaga kebersihan kaki dapat mencegah jamur kuku
☒ Benar ☐ Salah
16. Apakah Anda pernah mendapat informasi tentang jamur kuku dari tenaga kesehatan?
☒ Ya ☐ Tidak

C. PERSONAL HYGIENE (KEBERSIHAN DIRI)

(Pilih jawaban yang sesuai)

17. Seberapa sering Anda mencuci kaki setelah bekerja?
☐ Selalu
☒ Kadang-kadang
☐ Tidak pernah
18. Apakah Anda mengeringkan kaki setelah dicuci?
☐ Selalu
☒ Kadang-kadang
☐ Tidak pernah
19. Seberapa sering Anda memotong kuku kaki?
☐ Rutin
☒ Kadang-kadang
☐ Jarang
20. Apakah Anda menggunakan alas kaki saat bekerja di kebun?
☐ Selalu
☒ Kadang-kadang
☐ Tidak pernah
21. Apakah kaki Anda sering dalam keadaan basah atau lembab saat bekerja?
☒ Ya
☐ Tidak
22. Apakah Anda mengganti kaos kaki setiap hari?

☐ Ya

☒ Tidak

23. Apakah Anda pernah berbagi alat potong kuku dengan orang lain?

☒ Ya

☐ Tidak

24. Apakah Anda membersihkan kuku kaki secara rutin?

☒ Ya

☐ Tidak

25. Apakah Anda mencuci kaki menggunakan sabun?

☒ Ya

☐ Tidak

26. Setelah bekerja, apakah Anda langsung membersihkan kaki?

☒ Ya

☐ Tidak

27. Apakah Anda sering berjalan tanpa alas kaki di tanah/lumpur?

☐ Ya

☒ Tidak

Catatan tambahan:

Petugas: _____

Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian



Gambar: Dokumentasi Wawancara dan Proses Pengambilan Sampel Di Lapangan



Gambar: Dokumentasi Proses Pembuatan Media, Hingga Pengamatan Hasil Di Laboratorium

Lampiran 11 Lembar Konsultasi Bimbingan KTI


Kemenkes

Kementerian Kesehatan
 Republik Indonesia
 Jalan Ploet A. Laks, Citra, Gedung
 Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
 Telp. 0880 880256
 https://pustakakemkes.go.id

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Maria Magdalena Pabauca
NIM :	P0530333231046
JUDUL :	Identifikasi Jamur Dermatomofita pada Kuku Kaki Petani di Wilayah RT 12/RW 005 Haeibunin Desa Tanini. Kecamatan Takari Kabupaten Kupang.

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Pengajuan Judul	7 Agustus 2025	
2.	Konsul Judul	12 Agustus 2025	
3.	Konsul BAB 1	16. September 2025	
4.	Konsul BAB 1-3	10 Desember 2025	
5.	Revisi BAB 1-3	12 Januari 2026	
6.	Revisi BAB 1-3	19 Januari 2026	
7.	Revisi BAB 1-3	20 Januari 2026	
8.	Konsul Bab 4 - 5 (Hasil Penelitian)	5 Juni 2026	
			
			
			
			
			
			
			

Lampiran 12 Surat Keterangan Hasil cek plagiasi



Kemenkes

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

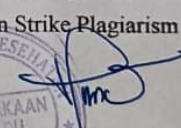
Dengan ini menerangkan bahwa

Nama	: Maria Magdalena Padama
Nomor Induk Mahasiswa	: PO530333231046
Dosen Pembimbing	: Aldiana Astuti SST.,M.Biomed
Penguji	: Agustina W. Djuma,S.Pd.,M.Sc
Jurusan	: Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: Identifikasi Jamur Dermatofita pada kuku kaki petani di wilayah RT 12/RW 005 Huebunif Desa Tanini Kecamatan Takari Kabupaten Kupang

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 25% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 9 September 2026

Admin Strike Plagiarism



Murry Jermias Kale SST
 NIP. 198307042010121002

