

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Ijin Penelitian



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>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3963/2026
 Hal : Permohonan Ijin Penelitian

11 Mei 2026

Yth. (Daftar Terlampir)

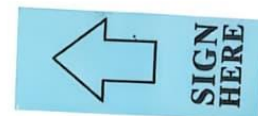
Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa :

Nama : Melati Rambu Luba Luru
 NIM : PO.5303333231100
 Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
 Tempat Penelitian : SD Inpres RSS Oesapa
 Judul : Identifikasi Jamur Dermatofita Pada Kuku Kaki Siswa Sekolah Dasar Inpres RSS Oesapa.

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

Direktur Politeknik Kesehatan
 Kementerian Kesehatan Kupang

Maria Hilaria, S.Si., S.Farm., Apt., M.Si



Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1600667 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>



Lampiran 2. Surat keterangan ijin penelitian dari DPMPTSP



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.dpmptsp.ntprov.go.id ; Pos-el : pmptsp.ntprov@gmail.com
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
 NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1963/DPMTSP/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 : Meleti Rambu Luba Luru
 NIM : PO5303333231100
 Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
 Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :
 Judul Penelitian : IDENTIFIKASI JAMUR DERMATOFITA PADA KUKU KAKI SISWA SEKOLAH DASAR INPRES RSS OESAPA

Lokasi Penelitian : 1. SD Inpres RSS Oesapa Kota Kupang
 2. Laboratorium Program Studi D-III Teknologi Laboratorium Medis Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 18 Mei 2026
 b. Berakhir : 26 Mei 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMTSP 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, 18 Mei 2026

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



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

Tembusan :

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 3. Surat Keterangan Layak Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.LB.02.03/1/0212/2026

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

Peneliti utama : Melati Rambu Luba Lauru
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Identifikasi Jamur Dermatofita Pada Kuku Kaki Siswa Sekolah Dasar Inpres RSS Oesapa"

"Identification Of Dermatophyte Fungi On Students' Toenails at Inpres RSS Oesapa Elementary School"

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 18 Mei 2026 sampai dengan tanggal 18 Mei 2027.

This declaration of ethics applies during the period May 18, 2026 until May 18, 2027.

May 18, 2026
Chairperson,



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

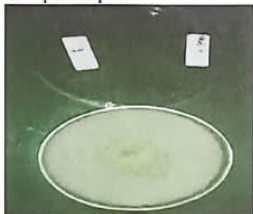
Lampiran 4. Hasil Penelitian

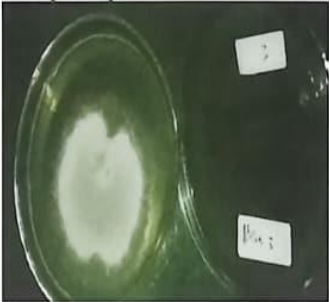
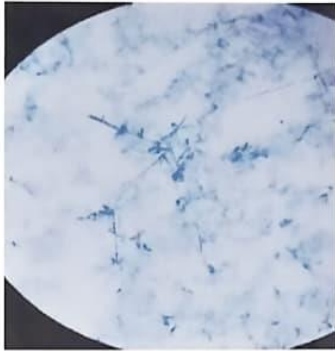
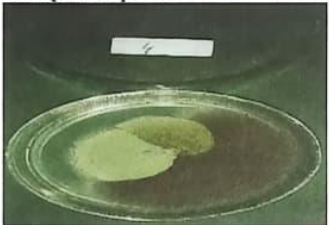
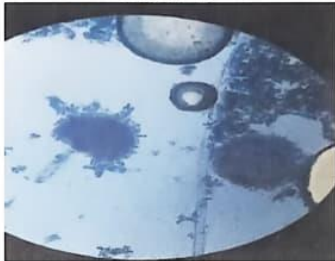
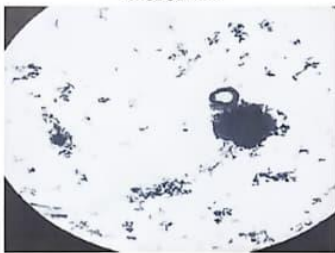


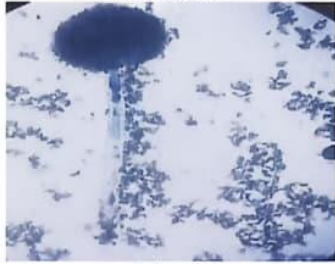
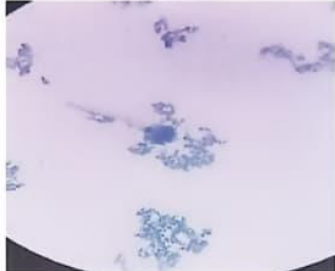
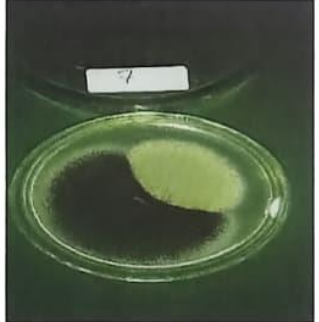
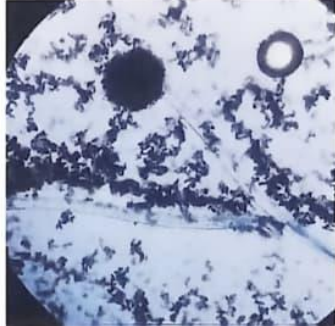
Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Kupang
 Jalan Piet A. Tallo, Lilliba, Oebobo
 Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
 (0380) 8800256
<https://www.poltekkeskupang.ac.id>

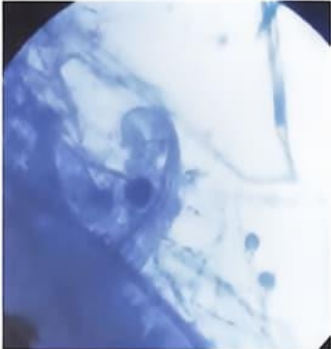
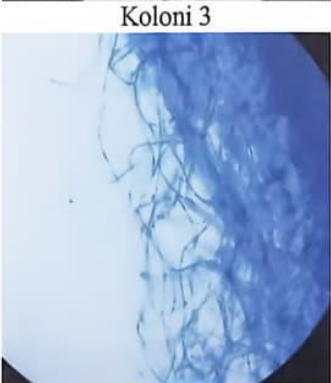
HASIL PENELITIAN

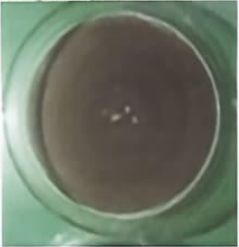
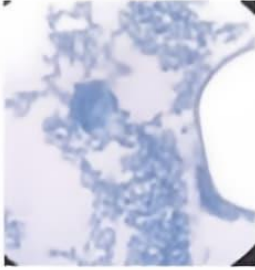
NAMA : Melati Rambu Luba Lauru
 NIM : PO5303333231100
 Judul Penelitian : Identifikasi Jamur Dermatofita Pada Kuku Kaki Siswa Sekolah Dasar Inpres RSS Oesapa .

Kode Sampel	Hasil Pengamatan		Interpretasi Hasil
	Makroskopis	Mikroskopis	
1	Tampak depan  - Warna koloni : Putih - Permukaan koloni: wooly		<i>Trichophyton mentagrophytes</i>
2	Tampak depan  - Warna koloni : Putih - Permukaan koloni: cottony		<i>Trichophyton mentagrophytes</i>

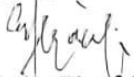
3	Tampak depan  • Warna koloni : Putih • Permukaan koloni: cottony		<i>Trichophyton mentagrophytes</i>
4	Tampak depan  Koloni 1 • Warna koloni : hijau • Permukaan koloni: powdery Koloni 2 • Warna koloni: Hitam • Permukaan koloni: powdery	Koloni 1  Koloni 2 	<i>Aspergillus sp</i> <i>Aspergillus sp</i>
5	Tampak depan  • Warna koloni: Hitam • Permukaan koloni: powdery		<i>Aspergillus sp</i>

6	Tampak depan  Koloni 1 • Warna koloni : hijau • Permukaan koloni: powdery koloni 2 • Warna koloni: Hitam • Permukaan koloni: powdery Koloni 3 • Warna koloni: putih • Permukaan koloni: cottony	Koloni 1  Koloni 2  Koloni 3 	<i>Aspergillus sp</i> <i>Aspergillus sp</i> <i>Trichophyton mentagrophytes</i>
7	Tampak depan  Koloni 1 • Warna koloni : hijau • Permukaan koloni: powdery koloni 2 • Warna koloni: Hitam • Permukaan koloni: powdery	Koloni 1  Koloni 2 	<i>Aspergillus niger</i> <i>Aspergillus niger</i>

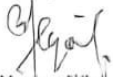
8	Tampak depan			<i>Aspergillus sp</i>
9	Tampak depan		Koloni 1	<i>Trichophyton mentagrophytes</i>
	Koloni 1	• Warna koloni : coklat • Permukaan koloni: powdery		<i>Trichophyton mentagrophytes</i>
	koloni 2	• Warna koloni: Hitam • Permukaan koloni: powdery		<i>Trichophyton mentagrophytes</i>
	Koloni 3	• Warna koloni: putih • Permukaan koloni: cottony		<i>Trichophyton mentagrophytes</i>

10	Tampak depan  • Warna koloni hitam • Perilaku koloni powdery	 <i>Aspergillus sp</i>	
----	---	---	--

Mengetahui
Penanggung Jawab Laboratorium


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

Pembimbing Penelitian


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

Lampiran 5 Surat Keterangan Selesai Penelitian



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/ 111 /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 : Melati Rambu Luba Luru
 Nim : PO5303333231100
 Asal Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
 Judul Penelitian : Identifikasi Jamur Dermatofita Pada Kuku Kaki Siswa Sekolah Dasar Inpres RSS Oesapa.

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

Demikian surat ini dibuat untuk dapat digunakan sebagai mana mestinya.

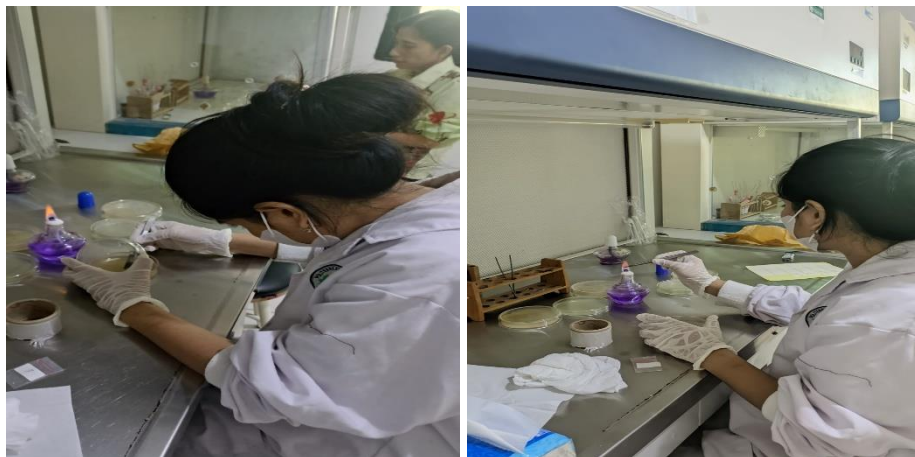
Kupang, 4 Juni 2026
 Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis

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

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Pengamatan dan pengambilan sampel



Penanaman sampel pada pedia



Pewarnan, pengamatan secara makroskopis dan mikroskopis

Lampiran 7. Lembaran Konsultasi Bimbingan KTI

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Melati Rambu L. Luru
NIM :	0520333231100
JUDUL :	IDENTIFIKASI JAMUR DERMATOFITA PADA KUKU KAKI SISWA SEKOLAH DASAR INPRES PSS DESAPA.

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	konsultasi Judul	08 Agustus 2025	
2.	konsultasi Judul	11 Agustus 2025	
3.	konsultasi Bab 1	11 September 2025	
4.	Revisi Bab 1	17 September 2025	
5.	konsultasi bab 2 dan 3	29 November 2025	
6.	Revisi bab 2 dan 3	18 Desember 2025	
7.	Revisi keseluruhan Proposal	7 Januari 2026	
8.	Revisi Daftar Pustaka	8 Januari 2026	
9.	Revisi keseluruhan dan ACC	19 Januari 2026	
10.	konsultasi Hasil Penelitian	5 Juni 2026	
11.	konsultasi Hasil Penelitian	8 Juni 2026	
12.	konsultasi Pembahasan	11 Juni 2026	
13.	konsultasi hasil dan Pembahasan	12 Juni 2026	
14.	konsultasi kesimpulan bab 5	15 Juni 2026	
15.	Revisi keseluruhan dan penulisan	18 Juni 2026	

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,


 Meliance Bria, S.Si., M.Si.
 NIDN

Kupang, 2026

Ketua Prodi DIII TLM,


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

Lampiran 8. Surat Keterangan Cek 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	: Melati Rambu Luba Lauru
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303333231100
Dosen Pembimbing	: Meliance Bri, S.Si., M.Si
Penguji	: Novian Agni Yudhaswara, S.Pd., M.Biomed
Jurusan	: Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: Identifikasi Fungi Dan Faktor Resiko Pada Kuku Kaki Siswa Sekolah Dasar Inpres RSS Oesapa

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **13%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 9 September 2025

Admin Strike Plagiarism


Murry Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002