

LAMPIRAN

Lampiran 1.. Kode Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0022/2026

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

Peneliti utama : Theresia Dominika B. Do
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Infeksi Enterobius Vermicularis pada Anak Penulung di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Alak"

"Description of Enterobius Vermicularis Infection in Children at the Alak Final Disposal Site"

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 24 Februari 2026 sampai dengan tanggal 24 Februari 2027.

This declaration of ethics applies during the period February 24, 2026 until February 24, 2027.

February 24, 2026
Chairperson,



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

Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian



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
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

13 Maret 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 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

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 Milla/ 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 Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 3. 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.dpmpmsp.nttprov.id Email : dpmpmsp.nttprov@gmail.com
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
 NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1054/DPMPSTP/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

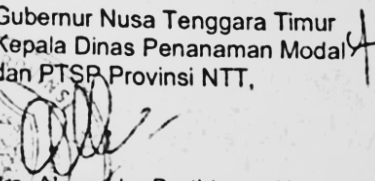
Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPSTP 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

Gubernur Nusa Tenggara Timur
 Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP 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. Pih. 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 hasil selesai penelitian dari lab. Dan hasil pemeriksaan sampel



Kemenkes
Poltekkes Kupang

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

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
NOMOR : PP.06.02/F.XXIX.25/047/2026

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP	: 197308011993032001
Jabatan	: Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis
Menyatakan bahwa	:
Nama	: Theresia Dominika B. Do
NIM	: PO 5303333231111
Jurusan/Prodi	: Teknologi Laboratorium Medis
Judul Penelitian	: Gambaran Infeksi <i>Enterobius Vermicularis</i> Pada Anak Pemulung di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Alak.

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, 21 April 2026
Kaprodi Teknologi Laboratorium Medis


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



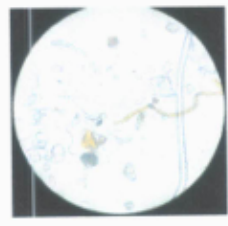
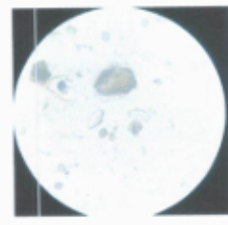
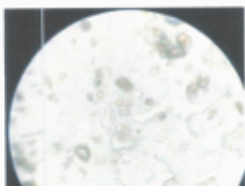


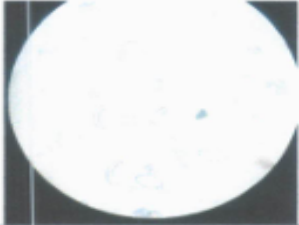
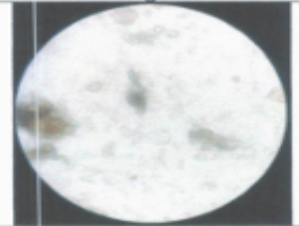
Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

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

Nama : Theresia Dominika B. Do

**Judul Penelitian : Gambaran Infeksi *Enterobius vermicularis*
pada Anak Pemulung di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Alak**

No.	Kode	Umur	Jenis Kelamin	Hasil
1	ID 001	3 Tahun	Laki-laki	Negatif
2	ID 002	6 Tahun	Perempuan	Negatif
3	ID 003	9 Tahun	Laki-laki	Negatif
4	ID 004	3 Tahun	Perempuan	Negatif
5	ID 005	10 Tahun	Laki-laki	Negatif
6	ID 006	10 Tahun	Laki-laki	Negatif
7	ID 007	8 Tahun	Perempuan	Negatif
8	ID 008	6 Tahun	Perempuan	Negatif
9	ID 009	8 Tahun	Perempuan	Negatif
10	ID 010	5 Tahun	Perempuan	
11	ID 011	10 Tahun	Laki-laki	
12	ID 012	7 Tahun	Laki-laki	Negatif
13	ID 013	4 Tahun	Laki-laki	Negatif
				

				
16	ID 016	3 Tahun	Laki- laki	Negatif
17	ID 017	6 Tahun	Laki-laki	Negatif
				
18	ID 018	8 Tahun	Perempuan	
19	ID 019	7 Tahun	Perempuan	Negatif
20	ID 020	3 Tahun	Laki-laki	Negatif
21	ID 021	7 Tahun	Laki-laki	Negatif
22	ID 022	5 Tahun	Perempuan	Negatif
23	ID 023	3 Tahun	Laki-laki	Negatif
24	ID 024	6 Tahun	Laki-laki	Negatif
25	ID 025	9 Tahun	Perempuan	Negatif

Mengetahui
Penanggung Jawab Laboratorium



Yoan Novica Ditha, S.Si., M.Si
NIP. 198007142005012011

Pembimbing Penelitian



Meylani F. Bessie, A.Md.Kes
NIP. 199305132023212011

Lampiran 5. Surat selesai penelitian dari dinas lingkungan hidup dan kebersihan



PEMERINTAH KOTA KUPANG
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEBERSIHAN KOTA KUPANG
Jln. Abraham Baitanu, Kelurahan Penkase, Kecamatan Alak

SURAT KETERANGAN SELESAI MELAKUKAN PENELITIAN
Nomor : 228 /Din.LHK.800/ IV /2026

Yang bertanda tangan dibawah ini :

- Nama : **ACHMAD LIKUR, S.Sos., MM**
- NIP : **19730310 199903 1 014**
- Pangkat/Gol. : **Pembina (IV/a)**
- Jabatan : **Sekretaris**

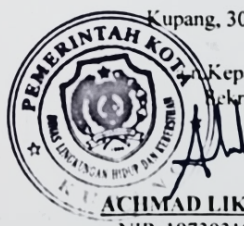
Dengan ini menyatakan bahwa :

- Nama : **THERESIA DOMINIK B. DO**
- NIM : **PO5303333231111**
- Program Studi : **D-III Teknologi Laboratorium Medis**
- Fakultas : **Teknologi Laboratorium Medis**
- Universitas : **Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang**

Telah selesai melakukan penelitian di Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Kupang selama 2 (dua) bulan terhitung mulai tanggal 02 Maret sampai dengan 30 April 2026 untuk penyusunan skripsi yang berjudul **"GAMBARAN INFEKSI ENTEROBIUS VERMICULARIS PADA ANAK PEMULUNG DI TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA) ALAK"**.

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

Kupang, 30 April 2026



Kepala Dinas
 Sekretaris

ACHMAD LIKUR, S.Sos., MM
NIP. 19730310 199903 1 014

Lampiran 6. Lembar Informed Consent

INFORMED CONSENT

(PERNYATAAN PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Alamat :

Setelah mendapat penjelasan dan saya memahami sepenuhnya tentang penelitian dengan judul **“Gambaran Infeksi *Enterobius Vermicularis* Pada Anak Pemulung di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Alak”**

Dengan ini saya menyatakan bahwa saya bersedia menjadi subjek penelitian secara sukarela tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Peneliti

Kupang,.....

Responden

Theresia Dominika B. Do

(.....)

Lampiran 7. Kuesioner Penelitian

Lembar kuesioner/ pertanyaan Gambaran Infeksi *Enterobius Vermicularis* pada Anak Pemulung di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Alak

A. Identitas responden

Nama responde :.....

Umur :.....

Jenis kelamin :.....

Pendidikan :.....

Berapa jumlah orang dalam rumah :

Apakah pernah mengkonsumsi obat cacing?

Ya	Tidak
----	-------

Jika ya dimana adik mendapatkannya?

Beli di Apotik	Dari puskesmas	Dari sekolah
----------------	----------------	--------------

B. Personal hygiene anak

1. Apakah adik mencuci tangan sesudah melakukan kegiatan?
 - a. Ya 1
 - b. Tidak 0
2. Apakah adik mandi 2 kali sehari?
 - a. Ya 1
 - b. Tidak 0
3. Apakah adik mengganti pakaian dalam 1 kali sehari?
 - a. Ya 1
 - b. Tidak 0
4. Apakah adik mencuci tangan sebelum makan?
 - a. Ya 1
 - b. Tidak 0
5. Apakah adik rutin menggunting kuku?
 - b. Ya 1
 - c. Tidak 0
6. Apakah adik merasa gatal dan menggaruk pantat di malam hari?
 - a. Ya 1
 - b. Tidak 0
7. Apakah adik makan menggunakan senduk makan?
 - a. Ya 1
 - b. Tidak 0
8. Apakah adik selalu menggigit atau menghisap jari
 - a. Ya 1
 - b. Tidak 0

C. Sanitasi lingkungan

- | | |
|---|---|
| 1. Apakah di rumah mengganti kain sprei 1 kali seminggu? | |
| a. Ya | 1 |
| b. Tidak | 0 |
| 2. Apakah tersedia air bersih di rumah? | |
| a. Ya | 1 |
| b. Tidak | 0 |
| 3. Apakah terdapat kamar WC di rumah? | |
| a. Ya | 1 |
| b. Tidak | 0 |
| 4. Apakah kamar memiliki cahaya yang cukup (oleh matahari) | |
| c. Ya | 1 |
| d. Tidak | 0 |
| 5. Apakah rumah berlantai | |
| a. Ya | 1 |
| b. Tidak | 0 |
| 6. Apakah ada tempat untuk mencuci tangan di rumah | |
| a. Ya | 1 |
| b. Tidak | 0 |

Lampiran 8. Dokumentasi penelitian



Pengambilan sampel



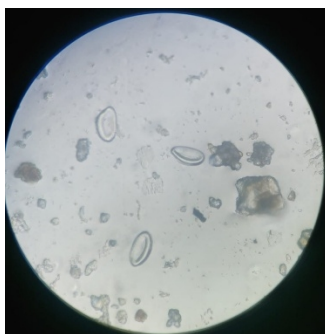
Pengambilan sampel



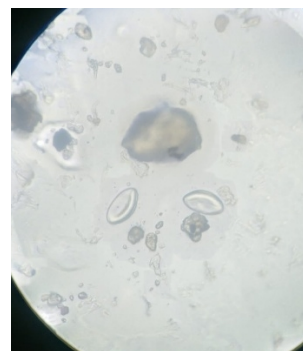
Pengambilan sampel



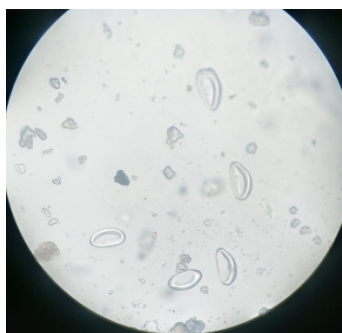
Pengamatan mikroskopis



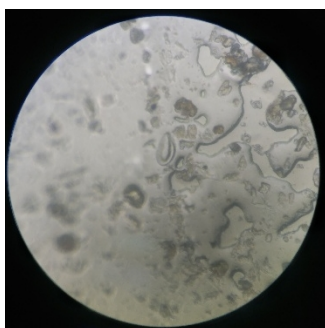
Hasil positif



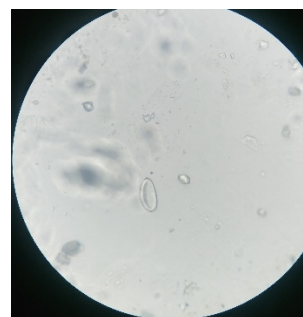
Hasil positif



Hasil positif



Hasil positif



Hasil positif

Lampiran 9. Lembar Konsul

Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS)

 Jalan Pahlawan 1, Lantai 1, Gedung ITS Tower

 Surabaya 60132

 Telp. (031) 7993031

 Email: info@its.ac.id

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Theresia Domitika B. Do
NIM :	PO 5303333231111
JUDUL :	Gambaran Infeksi <i>Enterobius Vermicularis</i> Pada Anak Remulung di Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Alak.

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1	Pengajuan judul	26 Agustus 2025	
2	Konsultasi BAB 1	9 September 2025	
3	Konsultasi BAB 1	16 September 2025	
4	Konsultasi BAB 2 dan revisi	4 November 2025	
5	Konsultasi konsultasi BAB 2	1 Desember 2025	
6	Konsultasi BAB 3	7 Januari 2026	
7	Konsultasi dan revisi keseluruhan	8 Januari 2026	
8	Konsultasi keseluruhan	9 Januari 2026	
9	Konsultasi BAB VI (Tabel)	25 April 2026	
10	Konsultasi lanjutan BAB IV	8 Mei 2026	
11	Konsultasi online mengenai Perbaikan	12 Mei 2026	
12	Konsultasi lanjutan BAB IV	21 Mei 2026	
13	Konsultasi revisi BAB IV	22 Mei 2026	
14	Konsultasi BAB IV dan V	25 Mei 2026	
15	Konsultasi Revisi BAB IV, V	26 Mei 2026	
16	Konsultasi BAB I, II, III, IV, V.	29 Mei 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,

Dr. Yunita Lili Rogaldi, S.Si., M.Kes
 NIDN 197509011994022001

Kupang, 29 Mei 2026 2026

Ketua Prodi DIII TLM,

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

Lampiran 10. Surat Keterangan Hasil 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	: Theresia Dominika B. Do
Nomor Induk Mahasiswa	: PO530333231111
Dosen Pembimbing	: Dr. Yuanita Clara Luhi Rogaleli, S.Si.,M.Kes
Penguji	: Wilhelmus Olin,SF,M.Sc.,Apt
Jurusan	: Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: GAMBARAN INFEKSI <i>ENTEROBIUS VERMICULARIS</i> PADA ANAK PEMULUNG DI TEMPAT PEMBUANGAN AKHIR (TPA) ALAK KOTA KUPANG

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 18% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 10 Agustus 2026

Admin Strike Plagiarism

Mury Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002