

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Kampus



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

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/ **3964** /2026  
 Hal : Permohonan Ijin Penelitian

11 Mei 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 : Eydeal Kezya Diliak  
 NIM : PO.5303333231082  
 Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis  
 Tempat Penelitian : TPA Alak  
 Judul : Perbandingan Hasil Pemeriksaan Telur Cacing *Soil Transmitted Helminths* (STH) Menggunakan Metode Flotasi Dan Sedimentasi.

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

Direktur Politeknik Kesehatan  
 Kementerian Kesehatan Kupang  
  
 Maria Hilari 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 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>



## Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Satu Pintu



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
 Jalan Basuki Rahmat No. 1 – Kelurahan Naikolan  
 (Gedung II Lantai I dan II Kompleks Kantor Gubernur Larna)  
 Laman : [www.dpmptsp.nttprov.go.id](http://www.dpmptsp.nttprov.go.id) ; Pos-el : [dpmptsp.nttprov@gmail.com](mailto:dpmptsp.nttprov@gmail.com)  
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN  
 NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1645/DPMPTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

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

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Eydoal Kozya Dillak  
 NIM : PO5303333231082  
 Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis  
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemerikes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : "PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN TELUR CACING *SOIL TRANSMITTED HELMINTH* (STH) MENGGUNAKAN METODE FLOTASI DAN SEDIMENTASI"

Lokasi Penelitian : Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 28 April 2026  
 b. Berakhir : 05 Mei 2026

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedadatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/fokus 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, 27 April 2026

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



Sylvia R. Poku 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. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang,
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang,
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan

### Lampiran 3. Keterangan Layak Etik

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL*  
**"ETHICAL APPROVAL"**

No.LB.02.03/1/0144/2026

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

Peneliti utama : Eydeal Kezya Dillak  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN TELUR CACING Soil Transmitted Helminth (STH)  
MENGUNAKAN METODE FLOTASI DAN SEDIMENTASI"**

**"COMPARISON OF RESULTS OF EXAMINATION FOR Soil Transmitted Helminth (STH) WORM EGGS USING  
FLOTATION AND SEDIMENTATION METHODS"**

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 04 Mei 2026 sampai dengan tanggal 04 Mei 2027.

*This declaration of ethics applies during the period May 04, 2026 until May 04, 2027.*

May 04, 2026  
Chairperson,



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

*Lampiran 4. Hasil 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  
<http://www.poltekkeskupang.ac.id>

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**  
**NOMOR : PP.06.02/F.XXIX.25/ 075 /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             | : Eydeal Kezya Dillak                                                                                                             |
| NIM              | : PO.530333231082                                                                                                                 |
| Jurusan/Prodi    | : Teknologi Laboratorium Medis                                                                                                    |
| Judul Penelitian | : Perbandingan Hasil Pemeriksaan Telur Cacing <i>Soil Transmitted Helminths</i> (STH) Menggunakan Metode Flotasi Dan Sedimentasi. |

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





**Kementerian Kesehatan**  
Poltekkes Kupang

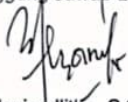
Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,  
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111  
(0380) 8800256  
<https://poltekkeskupang.ac.id>

Nama : Eydeal Kezya Dillak

Judul Penelitian : Perbandingan Hasil Pemeriksaan Telur Cacing *Soil Transmitted Helminths* (STH) Menggunakan Metode Flotasi dan Sedimentasi.

| No. | Kode | Hasil Pemeriksaan Jumlah Telur STH |             | Keterangan                                         |
|-----|------|------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------|
|     |      | Flotasi                            | Sedimentasi |                                                    |
| 1.  | R12  | 0                                  | 0           | Tidak ditemukan telur cacing STH                   |
| 2.  | R19  | 16                                 | 0           | Ditemukan telur cacing <i>Hookworm</i>             |
| 3.  | R24  | 0                                  | 49          | Ditemukan telur cacing <i>Ascaris lumbricoides</i> |
| 4.  | R27  | 0                                  | 2           | Ditemukan telur cacing <i>Ascaris lumbricoides</i> |
| 5.  | R35  | 0                                  | 2           | Ditemukan telur cacing <i>Ascaris lumbricoides</i> |

Mengetahui  
Penanggung Jawab Laboratorium

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

Pembimbing Penelitian

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



*Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Penelitian*



**PEMERINTAH KOTA KUPANG  
DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEBERSIHAN  
KOTA KUPANG**

*Jln. Abraham Baitani, Kelurahan Penikase, Kecamatan Alak*

**SURAT KETERANGAN SELESAI MELAKUKAN PENELITIAN**

Nomor : 232./Din.LHK/800/V/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 :

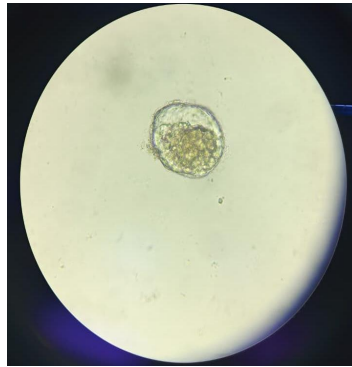
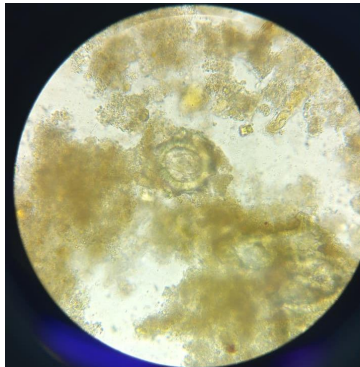
Nama : EYDEAL KEZYA DILLAK  
NIM : PO5303333231082  
Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis  
Fakultas : Kesehatan  
Universitas : POLTEKKES KEMENKES KUPANG

Telah selesai melaksanakan penelitian di TPA Alak Dinas Lingkungan Hidup dan Kebersihan Kota Kupang selama 7 (Tujuh) hari terhitung mulai tanggal 28 April s/d 05 Mei 2026 untuk penyusunan Skripsi yang berjudul "**PERBANDINGAN HASIL PEMERIKSAAN TELUR CACING SOIL TRANSMITTED HELMINTH (STH) MENGGUNAKAN METODE FLOTASI DAN SEDIMENTASI**"

Demikian surat keterangan ini di buat kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Kupang, 07 Mei 2026  
Kepala Dinas  
Sekretaris  
  
**ACHMAD LIKUR, S.Sos.,MM**  
NIP. 19730310 199903 1 014

*Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian*



Lampiran 7. Lembar Konsultasi

Universitas Pendidikan Indonesia  
Jalan Pahlawan 1, Gedung Sate, Bandung 40132  
Telp. (022) 2534311  
Fax (022) 2534311  
Email: [info@upi.edu](mailto:info@upi.edu)

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

|         |                                                                                                                                                            |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NAMA :  | Eydeci Kezva Diliak                                                                                                                                        |
| NIM :   | P05303333231082                                                                                                                                            |
| JUDUL : | Perbandingan Hasil Pemeriksaan Metode Flotasi dan Sedimentasi Terhadap Cacing Sisi Transmitted Helminths (CSTH) Pada Petugas Pengangkut Sampah di TPA Alak |

| No. | Materi Bimbingan                           | Tanggal           | Paraf Pembimbing |
|-----|--------------------------------------------|-------------------|------------------|
| 1.  | Pengajuan Judul                            | 26 Agustus 2025   | M                |
| 2.  | Konsultasi Bab I                           | 16 September 2025 | M                |
| 3.  | Revisi Bab I                               | 19 September 2025 | M                |
| 4.  | Konsultasi Bab II                          | 2 Desember 2025   | M                |
| 5.  | Konsultasi Hasil revisi Bab II             | 13 Desember 2025  | M                |
| 6.  | Konsultasi Bab III                         | 7 Januari 2026    | M                |
| 7.  | Konsultasi Hasil revisi Bab III            | 8 Januari 2026    | M                |
| 8.  | Konsultasi dan revisi usulan Proposal      | 9 Januari 2026    | M                |
| 9.  | Konsultasi hasil Penelitian                | 10 April 2026     | M                |
| 10. | Konsultasi hasil revisi hasil Penelitian   | 13 April 2026     | M                |
| 11. | Konsultasi Pembahasan bab 4                | 20 April 2026     | M                |
| 12. | Konsultasi revisi Pembahasan bab 4 pertama | 23 April 2026     | M                |
| 13. | Konsultasi revisi Pembahasan bab 4 kedua   | 27 April 2026     | M                |
| 14. | Konsultasi bab 5                           | 29 April 2026     | M                |
| 15. | Konsultasi revisi bab 5                    | 30 April 2026     | M                |
| 16. | Konsultasi KTI bab 1, 2, 3, 4 dan 5        | 5 Mei 2026        | M                |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 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

Kupang, 8 Juni 2026

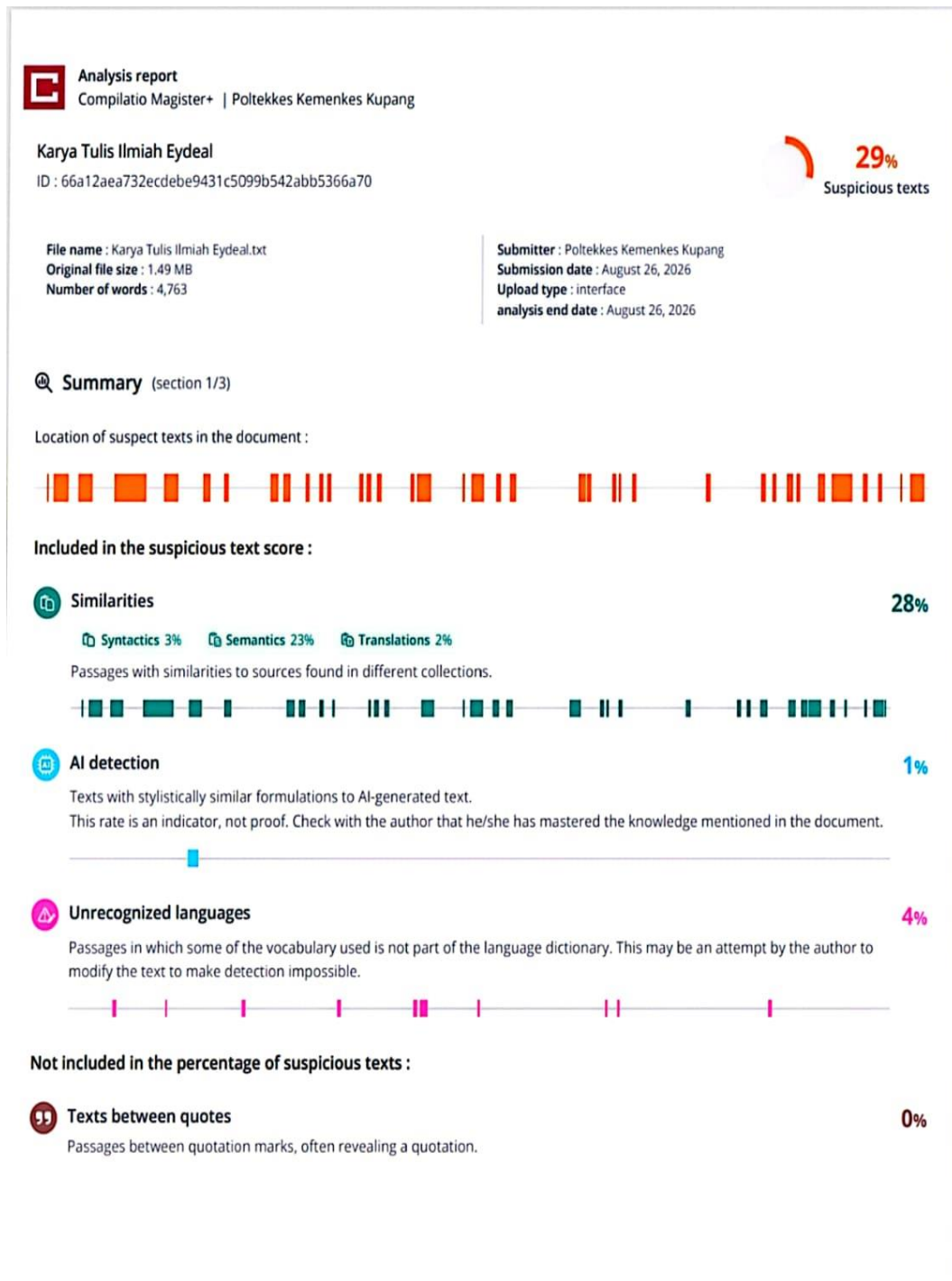
Pembimbing KTI,

Ketua Prodi DIII TLM,




Dr. Yuanita Clara Luthi Rogatani, S.Si., M. Kes Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc  
NIDN NIP. 197308011993032001

## Lampiran 8. Hasil Cek Plagiasi



*Lampiran 9. Surat Keterangan 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](mailto:perpustakaanterpadu61@gmail.com)

**SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI**

Dengan ini menerangkan bahwa

|                       |                                                                                                                                       |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nama                  | : Eydeal Kezya Dillak                                                                                                                 |
| Nomor Induk Mahasiswa | : PO530333231082                                                                                                                      |
| 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    | : Perbandingan Hasil Pemeriksaan Telur Cacing<br><i>Soil Transmitted Helminth (STH)</i> Menggunakan Metode<br>Flotasi dan Sedimentasi |

**Laporan Tugas Akhir** yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **29%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 26 Agustus 2026

Admin Strike Plagiarism

  
Murry Jennias Kale SST  
NIP. 198507042010121002