

LAMPIRAN

Lampiran 1. Informed Consent

(30)

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN
(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sumaria Djawa

Jenis Kelamin : P

Usia/Tanggal Lahir : 62 Thn

Alamat : Perumnas

No HP/Telp :

Menyatakan bahwa saya bersedia untuk ikut serta dalam penelitian ini. Saya mengidentifikasi bahwa keikutsertaan saya bersifat sukarela tanpa ada paksaan dari pihak manapun, sehingga saya dapat menolak atau mengundurkan diri kapan saja dari penelitian ini tanpa konsekuensi apapun. Saya juga memahami bahwa saya berhak bertanya atau meminta penjelasan lebih lanjut kepada peneliti mengenai hal-hal yang belum saya pahami terkait dengan penelitian ini. Saya juga mengerti bahwa seluruh biaya yang timbul akibat penelitian ini akan sepenuhnya ditanggung oleh peneliti. Saya percaya bahwa data yang saya berikan akan dijaga kerahasiaannya oleh peneliti, dan hanya akan digunakan untuk kepentingan ilmiah. Apabila terjadi perbedaan pendapat di kemudian hari, kami akan menyelesaikannya secara kekeluargaan.

Peneliti

Yang Menyetujui

Greshelda M.K Leo

Sumaria Djawa

Lampiran 2 Kuisisioner

Kuesioner Penelitian

Petunjuk Pengisian

Isilah kuesioner ini dengan jujur sesuai kondisi Anda. Semua data akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian.

A. Identitas Responden

1. Kode Responden:80.....
2. Umur: ...62... tahun
3. Jenis kelamin:
 - ☐ Laki-laki
 - ☒ Perempuan
4. Pendidikan terakhir:
 - ☐ Tidak sekolah ☐ SD ☒ SMP ☐ SMA ☐ Perguruan Tinggi
5. Pekerjaan: .J.P.T.....

B. Riwayat Penyakit Diabetes

6. Lama menderita DM tipe II:
 - ☐ < 1 tahun
 - ☐ 1–5 tahun
 - ☒ > 5 tahun
7. Apakah Anda rutin kontrol ke fasilitas kesehatan?
 - ☒ Ya
 - ☐ Tidak
8. Apakah Anda rutin mengonsumsi obat diabetes?
 - ☒ Ya
 - ☐ Tidak
9. Jenis pengobatan yang dijalani:
 - ☒ Obat oral
 - ☐ Insulin
 - ☐ Kombinasi

C. Pola Hidup (Faktor Pendukung)

10. Apakah Anda mematuhi diet diabetes?
 - ☐ Selalu ☐ Kadang-kadang ☐ Tidak pernah
11. Frekuensi olahraga per minggu:
 - ☐ Tidak pernah ☐ 1–2 kali ☐ 3–5 kali

Lampiran 3 Etik Penelitian

KETERANGAN LAYAK ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL"

No.LB.02.03/1/0137/2026

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Greshelda Michelle Kristin Leo
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:

Title

**"STUDI KORELASI ANTARA GLUKOSA DARAH DAN GLUKOSA URIN PADA PASIEN DIABETES MELITUS
TIPE II"**

*"A CORRELATION STUDY BETWEEN BLOOD GLUCOSE AND URINE GLUCOSE IN PATIENTS WITH TYPE II
DIABETES MELLITUS"*

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 29 April 2026 sampai dengan tanggal 29 April 2027.

This declaration of ethics applies during the period April 29, 2026 until April 29, 2027.

*April 29, 2026
Chairperson,*



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

Lampiran 4 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/2988/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

15 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 : Greshelda Michelle Kristin Leo
NIM : PO.5303333231136
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Tempat Penelitian : RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang
Judul : Studi Korelasi Antara Glukosa Darah Dan Glukosa Urin Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II.

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://wbs.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).

-2-

Lampiran Permohonan Ijin Penelitian
 Nomor : PP.06.02/F.XXIX/3052/2026
 Tanggal : 16 April 2026

DAFTAR NAMA MAHASISWA YANG MELAKSANAKAN PENELITIAN

No.	Nama/NIM Peneliti	Jurusan/ Prodi	Judul	Tempat Penelitian
1	Yoseph Caritas Maran/ PO5303333231067	Teknologi Laboratorium Medis	Prevalensi Bakteri <i>Meticillin-Resistant Staphylococcus Aureus</i> Di RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang Tahun 2023-2025	RSUD Prof. Dr. W. Z. Johanes Kupang
2	Jesiana Ririn Hale / PO5303333231139	Teknologi Laboratorium Medis	Pola Resistensi <i>Klebsiella Pneumoniae</i> Pada Pneumonia Di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang Tahun 2025	RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang
3	Greshelda Michelle Kristin Leo/ PO5303333231136	Teknologi Laboratorium Medis	Studi Korelasi Antara Glukosa Darah Dan Glukosa Urin Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II.	RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang
4	Anita Ribu/ PO5303333231023	Teknologi Laboratorium Medis	Prevalensi Bakteri <i>Extended Spectrum Beta-Lactamase</i> (ESBL) Di RSUD Prof Dr. W. Z. Johannes Kupang Tahun 2023-2025	RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang

Direktur Politeknik Kesehatan
 Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes



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

Lampiran 5 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/2988/2026
 Hal : Permohonan Ijin Penelitian

15 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	: Greshelda Michelle Kristin Leo
NIM	: PO.530333231136
Jurusan/Prodi	: Teknologi Laboratorium Medis
Tempat Penelitian	: RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang
Judul	: Studi Korelasi Antara Glukosa Darah Dan Glukosa Urin Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II.

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://wbs.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 6 Surat Izin 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.dpmptsp.nttprov.id Email : dpmptsp.nttprov@gmail.com
 KUPA4NG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1435/DPMPSTSP/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

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

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Greshelda Michelle Kristin Leo
 NIM : PO5303333231136

Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi/Lembaga : Politeknik KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : STUDI KORELASI ANTARA GLUKOSA DARAH DAN GLUKOSA URIN PADA PASIEN DIABETES MELIYUS TIPE II

Lokasi Penelitian : RSUD Prof. Dr. W. Z. Johannes Kupang

Waktu Pelaksanaan

- a. Mulai : 20 April 2026
- b. Berakhir : 30 Mei 2026

Dengan ketentuan yang harus dilakuk, 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 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 April 2026

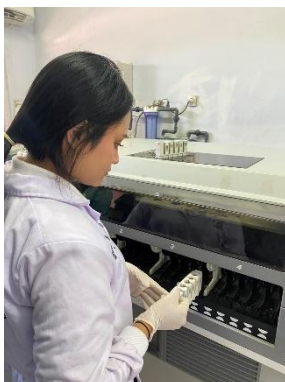
a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur
 Kepala Dinas Penanaman Modal
 dan PTSP Provinsi NTT,



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



Lapiran 7 Lembar Konsul KTI

© Istari Hery A. Laila, Edita, Chetochon
 Kujang, Pura Tanggana Timur 45111
 (0300) 8500256
 https://portal.kemkomang.ac.id

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Greshelda M.k Leo
NIM :	20530333231136
JUDUL :	Studi Korelasi antara Glukosa Urin Dan Glukosa Darah pada Pasien Diabeter Mellitus tpo 2

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Konsul Judul	07 Agustus 2025	
2.	Konsul Judul	19 Agustus 2025	
3.	Konsul Judul	21 Agustus 2025	
4.	Judul di Acc	03 September 2025	
5.	Bimbingan latar belakang (Revisi)	12 September 2025	
6.	BAB I (Revisi)	12 Desember 2025	
7.	BAB I (Acc)	2 Januari 2026	
8.	BAB II dan III	8 Januari 2026	
9.	Revisi Bab II dan III	12 Januari 2026	
10.	Acc Proposal	21 Januari 2026	
11.	Konsul penditikan	8 10/4/2026	
12.	Konsul penelitian	10/05/2026	
13.	Konsul Bab IV dan V	8/06/2026	
14.	Acc KRA	8/06/2026	
15.	Revisi KTI BAB IV dan V	03/09/2026	

117

Revisi KTI BAB II, III, IV, V	07/09/2026	
Revisi BAB V Acc KTI	09/09/2026	
✓		

petunjuk:
 Lembar konsultasi wajib dibawa saat melakukan bimbingan dan diparaf oleh pembimbing
 Minimal 5 kali konsultasi ke pembimbing sebagai syarat untuk Seminar Proposal KTI dan 16 kali untuk melengkapi sidang KTI
 Lembar konsultasi wajib dikumpulkan ke bagian akademik sebagai syarat melengkapi sidang KTI

Kupang 2026

Ketua Prodi DIII TLM,

Pembimbing KTI,


 Nani Agni Yudhasuara, S.Pd, M.Pd
 NIDN. 198911292019021001


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

Lapiran 8. Surat Plagiat



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	: Greshelda M.K Leo
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303333231136
Dosen Pembimbing	: Novian Agni Yudhaswara, S.PD.,M.Biomed
Penguji	: Supriati Wila Djami, S.ST.,M Kes
Jurusan	: D-III Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: Uji Korelasi Antara Glukosa Darah Dan Glukosa Urin Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **11%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 9 September 2026

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST

NIP. 198507042010121002