

LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent

19

082 237 140 751

Lampiran 1. Lembar Persetujuan (*Informed Consent*)

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan dibawah ini ;

Nama : *Selvince Day*

Umur : *51*

Jenis kelamin : *Pereempuan*

Alamat : *Lasiana*

Bersedia untuk ikut serta dalam penelitian dan bersedia untuk :

1. Saya telah mendapatkan penjelasan segala sesuatu mengenai penelitian “Gambaran kadar kreatinin pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Oesapa”.
2. Setelah saya memahami penjelasan tersebut, dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari siapapun ikut serta dalam penelitian ini dengan kondisi:
 - a. Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaanya dan hanya di pergunakan untuk kepentingan ilmiah.
 - b. Apabila saya inginkan, boleh memutuskan untuk keluar/tidak berpartisipasi lagi dalam penelitian ini tanpa harus menyampaikan alasan apapun.
3. Bersedia dengan sukarela untuk menjadi responden penelitian “Gambaran kadar kreatinin pada penderita diabetes melitus tipe 2 di Puskesmas Oesapa”. Saya akan mengkomplain segala akibat yang terjadi selama dan sampai dengan penelitian ini selesai.

Kupang, 2026

Responden

Saf

(*Selvince Day*)

Lampiran 2 Form Identitas Responden Dan Kuisisioner

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian

FORMAT KUESIONER

GAMBARAN KADAR KREATININ

PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2

A. Identitas Responden

1. Jenis Kelamin: ☐ Laki-laki ☒ Perempuan
2. Usia: ☐ <30 ☐ 30-39 ☐ 40-49 ☒ ≥50
3. Pekerjaan: ☐ Pegawai ☐ Wiraswasta ☐ Petani ☒ Lainnya _____
4. Pendidikan: ☐ SD ☐ SMP ☒ SMA ☐ PT

B. Riwayat Kesehatan

1. Tahun Didagnosis DM Tipe 2 *Tahun 2018
2. Riwayat Komplikasi DM Lain (Retinopati, Neuropati, dll.): ☐ Ya ☒ Tidak
3. Lama pengobatan 2 bln
4. Obat DM yang Rutin Dikonsumsi (Tuliskan jenisnya):
☒ Metformin ☐ Glibenclamide ☐ Insulin ☐ Lainnya: _____

C. Data Pemeriksaan (Diisi Peneliti)

Puasa saat pengambilan sampel: ☒ Ya ☐ Tidak

Spektrofotometri:

Kadar Kreatinin Darah 0,75 mg/dL

Kondisi sampel: ☒ Baik ☐ Hemolisis

Lampiran 3 Surat Keterangan Layak Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.LB.02.03/1/0172/2026

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

Peneliti utama : FADLY YULIANUS PUARATY
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS OESAPA"

"CREATININE LEVELS IN TYPE 2 DIABETES PATIENTS AT THE OESAPA COMMUNITY HEALTH CENTER"

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 13 Mei 2026 sampai dengan tanggal 13 Mei 2027.

This declaration of ethics applies during the period May 13, 2026 until May 13, 2027.

May 13, 2026
Chairperson,



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

Lampiran 4 Surat Permohonan 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/2640/2026
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

9 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	: Fadly Yulianus Puaraty
NIM	: PO 5303333231108
Jurusan/Prodi	: Teknologi Laboratorium Medis
Tempat Penelitian	: Puskesmas Oesapa
Judul	: Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita <i>Diabetes Melitus</i> Tipe 2 Di Puskesmas Oesapa

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 5 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.dpmtsp.nttprov.id Email : dpmtsp.nttprov@gmail.com
 KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
 NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1269/DPMTSP/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 : Fedly Yulianus Puaraty
 NIM : PO530333231083
 Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
 Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS OESAPA

Lokasi Penelitian : Puskesmas Oesapa Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 13 April 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/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, 10 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. Pih. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

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 Keterangan Izin Melakukan Penelitian Dinas Kesehatan

	PEMERINTAH KOTA KUPANG DINAS KESEHATAN Jalan S. K. Lerik, Kelapa Lima, Kupang, NTT, Kode Pos : 85228 Laman: www.dinkes-kotakupang.web.id Email: dinkeskotakupang46@gmail.com						
SURAT IZIN NOMOR : B-448/Dinkes.400.7.22.2/IV/2026 TENTANG IZIN PENELITIAN							
Dasar	: Surat dari Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur, Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1269/DPMPSTSP /2026 tanggal 10 April 2026, Hal : Surat Izin Penelitian, maka dengan ini :						
MEMBERI IZIN							
Kepada	:						
Nama	: Fadly Yulianus Puaraty						
NIM	: PO5303333231083						
Jurusan/Prodi	: D-III Teknologi Laboratorium Medis						
Instansi/Lembaga	: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang						
Judul Penelitian	: Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Oesapa						
Waktu Penelitian	: 13 s/d 30 April 2026						
Lokasi Penelitian	: UPTD. Puskesmas Oesapa						
Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.							
Kupang, 13 April 2026 an. KEPALA DINAS KESEHATAN KOTA KUPANG Plt. Sekretaris							
 I G. A. Ngurah Suarnawa, SKM., M.Kes. Pembina NIP. 19691227 199303 1 007							
Tembusan : disampaikan dengan hormat kepada :							
1. Kepala UPTD. Puskesmas Oesapa;							
2. Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; text-align: center;">Paraf Hierarki</td> <td style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Kasubbag Umum dan Kepegawaian</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Inspektur Sarana dan Prasarana Fasyankes</td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>		Paraf Hierarki		Kasubbag Umum dan Kepegawaian		Inspektur Sarana dan Prasarana Fasyankes	
Paraf Hierarki							
Kasubbag Umum dan Kepegawaian							
Inspektur Sarana dan Prasarana Fasyankes							

Lampiran 7 Hasil Penelitian



KLINIK & LABORATORIUM



Jl. Pemuda, RT 03 - RW 01, Kuanino - Kota Raja - Kupang
 Telp. 0380-8439875, 0380-832723 HP. 081367832727
 website : www.klinikasa.com email.laboratorium.klinikasa@yahoo.com

Penanggung Jawab Klinik: dr. Christian Jeffry

No. Id : 00620260500069
 No. Lab : 2605040073

Dokter : Medical Check-Up
 Alamat : -

Perusahaan : POLTEKKES KEMENKES KUPANG
 Alamat : - KOTA KUPANG

Nama Pasien : 
 Alamat : LASIANA KOTA KUPANG

Jenis Kelamin : Perempuan
 Tgl. Lahir/Umur: 18-09-1974 / 51 Tahun 7 Bulan
 Telepon/HP : -

Tanggal 04 Mei 2026

HASIL PEMERIKSAAN

PEMERIKSAAN	HASIL	NILAI RUJUKAN	SATUAN	KETERANGAN
LABORATORIUM				
KIMIA KLINIK				
FAAL GINJAL				
Kreatinin	0.79	0.45 - 0.90	mg/dL	Perempuan

Waktu Pengambilan Spesimen
 - Serum Kimia : 04-05-2026 16.19.48

Dokter Penanggung Jawab



dr. Christian Jeffri Siburian, M.Kes.,Sp.PK

Petugas



yuni

Divalidasi Oleh : Ester Lista

Dicetak Oleh : yuni

Hasil berupa angka menggunakan sistem desimal dengan separator titik.
 Tanda * menunjukkan nilai di atas atau di bawah nilai rujukan.

Revisi 1 Dikr 10/04-09-2026 17:32:37

Lampiran 8 Surat Keterangan Selesai Penelitian Puskesmas Oesapa

	PEMERINTAH KOTA KUPANG DINAS KESEHATAN UPTD PUSKESMAS OESAPA JL. Suratim Oesapa, Kupang, NTT Kode Pos 85228 Telp. 0380-8802180, 0821-4182-1541 Email: puskesmas.oesapa@kupangkota.go.id
---	---

SURAT KETERANGAN
NOMOR : S-36/PUSK.OSP.000.9.2/V/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Ni Made D A. Paramitha, S.KM
Jabatan	: PJ. Penatausahaan Administrasi
NIP	: 19860918 201001 2 024
pangkat/golongan	: Penata Tk.1 / III d

Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama	: Fadly Yulianus Puaraty
NIM	: PO 5303333231083
Pekerjaan	: Mahasiswa
Fakultas/Jurusan	: DIII Teknologi Laboratorium Medis
Universitas	: Poltekkes Kemenkes Kupang

Yang bersangkutan benar-benar telah selesai melakukan penelitian dari tanggal 15 April – 5 Mei 2026 dengan judul : **"GAMBARAN KADAR KREATININ PADA PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS OESAPA"**.
 Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 12 Mei 2026
 An. Kepala UPTD Puskesmas Oesapa
 PJ. Penatausahaan Administrasi


 Ni Made D A. Paramitha, S.KM
 NIP. 19860918 201001 2 024

Tembusan disampaikan dengan hormat kepada :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kupang di Kupang
2. Kepala Direktur Poltekkes Kemenkes Kupang di Kupang
3. Arsip

Paraf Hierarki		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%; padding: 5px;">Tenaga Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku Muda</td> <td style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;">  </td> </tr> </table>	Tenaga Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku Muda	
Tenaga Promosi Kesehatan dan Ilmu Perilaku Muda		

Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian



Penandatanganan Informed Consent
Dan Pengisian Kuisisioner



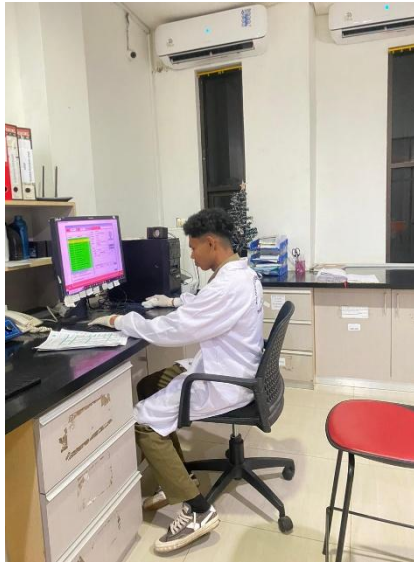
Pengambilan Darah vena



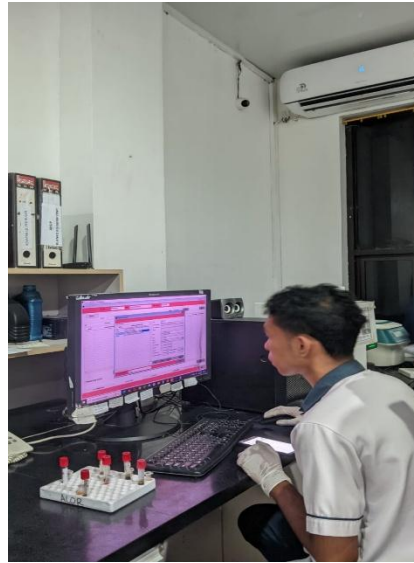
Pengambilan Darah vena



Pemisahan Serum Menggunakan
Sentrifus di Lab ASA



Pendaftaran Sampel Pada Sistem



Pengimputan Sampel Pada Alat Kimia



Pemberian Kompensasi Kepada Responden

Lampiran 10. Lembar Konsul

Politeknik Kesehatan
 Kementerian Kesehatan
 Jalan Piat A, Talle, Lila, Gebabu,
 Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
 (0380) 8800256
<https://politeknikesk.kemkes.go.id>

LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

NAMA :	Fidly Yuwanus Puaraty
NIM :	POS30333231083
JUDUL :	Gambaran kadar kreatinin Pada Penderita Diabetes melitus Tipe 2 di Puskesmas Oesapa

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1.	Pengajuan Judul	21/08/2025	
2.	Konsultasi BAB I	12/09/2025	
3.	Revisi BAB I	14/09/2025	
4.	Konsultasi BAB II	20/10/2025	
5.	Revisi BAB III	22/10/2025	
6.	Konsultasi BAB III	08/01/2026	
7.	Revisi BAB III	17/01/2026	
8.	ACC / Persetujuan Seminar Proposal	19/01/2026	
9.	Konsultasi Hasil Penelitian	05/05/2026	
10.	Konsultasi hasil Pada excel	08/05/2026	
11.	Konsultasi tabel	12/05/2026	
12.	Konsultasi Bab IV	19/05/2026	
13.	Revisi Bab IV	19/05/2026	
14.	Konsultasi Bab V	21/05/2026	
15.	Konsultasi Revisi Bab V	25/05/2026	
16.	Konsultasi Daftar Pustaka	26/05/2026	

Lampiran 11 Lembar 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	: Fadly Yulianus Puaraty
Nomor Induk Mahasiswa	: PO5303333231083
Dosen Pembimbing	: Novian Agni Yudhaswara, S.Pd., M.Biomed
Penguji	: Ni Made Susilawati, S.Si., M.Si
Jurusan	: Teknologi Laboratorium Medis
Judul Karya Ilmiah	: Gambaran Kadar Kreatinin Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Oesapa

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **16%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 27 Agustus 2026

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermias Kale SST

NIP. 198507042010121002