

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kode Etik

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.LB.02.03/1/0025/2024

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

Peneliti utama : Yunifa Clarabella Suni
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Kupang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Gambaran Kadar Ureum Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Batakte Kabupaten Kupang"

"Overview of Ureum Levels in Type 2 Diabetes Mellitus patients at the Kupang Regency Batakte 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 19 Maret 2024 sampai dengan tanggal 31 Desember 2024.

This declaration of ethics applies during the period March 19, 2024 until December 31, 2024.

March 19, 2024
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.08.02/F.XXXVII/2087/2024
Lampiran : 12 (dua belas) Proposal
Hal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa

9 Maret 2024

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal
Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
(DPMPTSP) Provinsi NTT
di
Tempat

Sehubungan dengan penulisan karya tulis ilmiah bagi mahasiswa Prodi Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin untuk melakukan penelitian kepada mahasiswa kami (terlampir).

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan 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>



Lampiran I

Nomor: PP.08.02/F.XXXVII/2087/2024

Hal : Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa

Daftar Nama Mahasiswa
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis

No	Nama Mahasiswa	NIM	Judul Penelitian	Tempat Penelitian
1	Grace Chintya Huke	PO5303333210777	Prevelensi Kecacingan Pada Anak Sekolah Dasar Usia 7-9 Tahun di SDN 01 Tubulopo Desa Tubulopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan	SDN 01 Tubulopo Desa Tubulopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan
2	Ursula Gelu Azimu	PO5303333210799	Gambaran Sedimen Urin Pada Masyarakat Yang Mengonsumsi Air Isi Ulang Dengan Metode Mikroskopis Di RT 033 RW 009 Kelurahan Liliba	RT 033 RW 009 Kelurahan Liliba
3	Yessy Adriana Silla	PO5303333210724	Gambaran kadar glukosa darah sewaktu pada usia paruh baya di RT 30/RW 011 Kelurahan Maulana Kota Kupang	RT 30/RW 011 Kelurahan Maulana Kota Kupang
4	Meliana Willigia Tenis	PO5303333210748	Gambaran hasil pemeriksaan rheumatoid faktor pada lanjut usia di RT 41 Kelurahan Liliba Kota Kupang	RT 41 Kelurahan Liliba Kota Kupang
5	Pauliani E. Kanni	PO5303333210756	Analisa Kadar Hb Pada Petani Yang Terpapar Pestisida Di Kabupaten Kupang Kecamatan Kupang Timur Desa Mata Air	Kabupaten Kupang Kecamatan Kupang Timur Desa Mata Air
6	Yosefina Agata Nogo Lewar	PO5303333210725	Gambaran Status HBsAg Siswa SMA Negeri 2 Nekamese	SMA Negeri 2 Nekamese
7	Pauli Yunita Harum	PO5303333210717	Gambaran Kadar Asam Urat Pada Wanita Paruh Baya di RT 011 Kelurahan Maulafa Kota Kupang	RT 011 Kelurahan Maulafa Kota Kupang
8	Yehuda Kasim Surya Pamungkas	PO5303333210802	Prevalensi Soil Transmitted Helminths Pada Orang Tua Murid Sekolah Dasar Inpres Nulle Desa Tubulopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan	Sekolah Dasar Inpres Nulle Desa Tubulopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan

			Tengah Selatan	
9	Riskhy Lorensus Sanam	PO5303333210718	Prevalensi Soil Transmitted Helminths Pada Anak Sekolah Dasar Inpres Nulle Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan	Sekolah Dasar Inpres Nulle Desa Tublopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timor Tengah Selatan
10	Maria Ferini Ose Wotan	PO5303333210746	Perbedaan Histologi Hati Mencit Yang Diinduksi Minuman Sopi Tradisional Dengan Yang Diinduksi Vodka	RSUD Prof. DR.W. Z. Yohanes Kota Kupang
11	Yunifa Clarabella Suni	PO5303333210764	Gambaran Kadar Ureum Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Batakte Kabupaten Kupang	Puskesmas batakte Kecamatan Kupang Barat
12	Stefany Nenogasu	PO5303333210797	Prevalensi <i>Enterobiasis</i> Dan Faktor Resikonya Pada Anak Penghuni Panti Asuhan Di Kecamatan Alak Kota Kupang	Panti Asuhan Al Hikmah, AT-TIN, Kristen Petra 246, Puri Bunda. Kecamatan Alak Kota Kupang

Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian DINKES



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU
PINTU (DPM-PTSP) E-Mail dpmpstsp2@gmail.com
Jln. Timor Raya Km. 36 Oelamasi

Oelamasi, 19 Maret 2024

Nomor : 074/097/DPM-PTSP/III/2024
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth.
Kabupaten Kupang
di-
Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 070/829/DPMPSTSP.4.3/03/2024, Tanggal 18 Maret 2024 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama : Yunifa Clarabella Suni
NIM : PO. 5303333210764
Jurusan/Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan Judul :

**" GAMBARAN KADAR UREUM PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2
DI PUSKESMAS BATAKTE KABUPATEN KUPANG "**

Lokasi : Puskesmas Batakte Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang
Lama : 26 Maret s/d 26 April 2024
Penelitian

Peneliti berkewajiban untuk menghormati/mentaati Peraturan dan Tata Tertib yang berlaku di daerah setempat dan wajib melapor hasil Penelitian kepada Bupati Kupang Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang.

Demikian Surat Izin Penelitian ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya atas kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

An. Kepala DPMPSTSP Kab. Kupang



Tembusan :

- 1 Bupati Kupang di Oelamasi (Sebagai Laporan);
- 2 Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT di Kupang;
- 3 Kepala Kantor Kesbangpol Kabupaten Kupang di Oelamasi;
- 4 Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.

Lampiran 4. Surat Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS BATAKTE
Jl. Air Terjun Oenesu, Kel. Batakte – Kec. Kupang Barat
Kode Pos 85351 , e-mail : fktpbatakte@yahoo.com
Hotline Service : 081236167889



SURAT KETERANGAN SELESAI MELAKUKAN PENELITIAN

Nomor : 440/406/PKM-BTK/IV/2024

Saya yang bertandatangan di bawah ini

Nama : Masri W. M. Ndoen, S.ST., M.Kes

NIP : 19810309 200501 2 014

Jabatan : Kepala Puskesmas

Menerangkan bahwa

Nama : Yunifa Clarabella Suni

NIM : PO.5303333210764

Jurusan/Program Studi : D3 – Teknologi Laboratorium Medis

Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang


Judul Penelitian : **“Gambaran Kadar Ureum Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Batakte Kabupaten Kupang”**

Lokasi Penelitian : UPTD Puskesmas Batakte, Kabupaten Kupang.

Telah menyelesaikan penelitian tersebut di Puskesmas Batakte dengan jangka waktu penelitian dari tanggal 03 April 2024 s/d 19 April 2024.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Batakte, 23 April 2024
Kepala UPTD Puskesmas Batakte



Masri W. M. Ndoen, S.ST., M.Kes
NIP. 19810309 200501 2 014

Lampiran 5. Laporan Hasil Penelitian



Jl. Pemuda, RT 03 - RW 01, Kuanino - Kota Raja - Kupang
Telp. 0380-8439875, 0380-832723 HP. 082341013428, 081372405114
website : www.klinikasa.com email. laboratorium.klinikasa@yahoo.com

LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

Nama : Yunifa Clarabella Suni

NIM : PO530333210764

Judul Penelitian : Gambaran Kadar Ureum Pada Pasien Diabetes Melitus di
Puskesmas Batakte Kabupaten Kupang.

NO. SAMPEL	JENIS KELAMIN	USIA	HASIL UREUM	KETERANGAN
1	PEREMPUAN	32 TAHUN	27 mg/dl	Normal
2	LAKI – LAKI	54 TAHUN	31 mg/dl	Normal
3	PEREMPUAN	32 TAHUN	25 mg/dl	Normal
4	PEREMPUAN	32 TAHUN	31 mg/dl	Normal
5	PEREMPUAN	23 TAHUN	20 mg/dl	Normal
6	PEREMPUAN	21 TAHUN	19 mg/dl	Normal
7	PEREMPUAN	22 TAHUN	22 mg/dl	Normal
8	LAKI – LAKI	48 TAHUN	28 mg/dl	Normal
9	LAKI – LAKI	55 TAHUN	34 mg/dl	Normal
10	LAKI – LAKI	52 TAHUN	23 mg/dl	Normal
11	LAKI – LAKI	31 TAHUN	37 mg/dl	Normal
12	PEREMPUAN	60 TAHUN	32 mg/dl	Normal
13	PEREMPUAN	50 TAHUN	22 mg/dl	Normal
14	PEREMPUAN	49 TAHUN	28 mg/dl	Normal
15	LAKI – LAKI	67 TAHUN	54 mg/dl	Tinggi
16	PEREMPUAN	62 TAHUN	41 mg/dl	Normal
17	LAKI – LAKI	50 TAHUN	42 mg/dl	Normal
18	PEREMPUAN	64 TAHUN	38 mg/dl	Normal
19	PEREMPUAN	68 TAHUN	67 mg/dl	Tinggi
20	PEREMPUAN	44 TAHUN	25 mg/dl	Normal
21	LAKI – LAKI	63 TAHUN	33 mg/dl	Normal
22	PEREMPUAN	26 TAHUN	17 mg/dl	Normal
23	PEREMPUAN	42 TAHUN	22 mg/dl	Normal
24	LAKI – LAKI	52 TAHUN	34 mg/dl	Normal
25	PEREMPUAN	52 TAHUN	21 mg/dl	Normal
26	PEREMPUAN	51 TAHUN	28 mg/dl	Normal
27	PEREMPUAN	51 TAHUN	60 mg/dl	Tinggi
28	PEREMPUAN	51 TAHUN	20 mg/dl	Normal
29	LAKI – LAKI	44 TAHUN	35 mg/dl	Normal

30	LAKI – LAKI	49 TAHUN	25 mg/dl	Normal
31	PEREMPUAN	21 TAHUN	19 mg/dl	Normal
32	PEREMPUAN	43 TAHUN	82 mg/dl	Tinggi
33	LAKI – LAKI	78 TAHUN	42 mg/dl	Normal
34	PEREMPUAN	65 TAHUN	25 mg/dl	Normal
35	LAKI – LAKI	65 TAHUN	35 mg/dl	Normal
36	PEREMPUAN	55 TAHUN	44 mg/dl	Normal
37	LAKI – LAKI	65 TAHUN	30 mg/dl	Normal
38	PEREMPUAN	40 TAHUN	30 mg/dl	Normal
39	PEREMPUAN	45 TAHUN	35 mg/dl	Normal
40	LAKI – LAKI	68 TAHUN	80 mg/dl	Tinggi

Penanggung Jawab Laboratorium



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

Petugas

Juliane Sesri Nitti

Divalidasi Oleh : Juliane Sesri Nitti
Dicitak Oleh : Juliane Sesri Nitti

Lampiran 6. Informed Consent

Lampiran 1. Informed Consent

INFORMED CONSENT (PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yopi Muik

Umur : 63 Tahun

Jenis Kelamin : Laki-laki

Alamat : Sumua

Setelah mendapat penjelasan dan saya memahami sepenuhnya tentang penelitian

Judul Penelitian : Gambaran Kadar Ureum Pada Pasien Diabetes Melitus
Tipe 2 Di Puskesmas Batakte Kabupaten Kupang

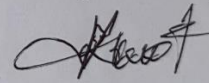
Lokasi penelitian : Puskesmas Batakte Kabupaten Kupang

Dengan ini saya menyatakan bersedia mengikuti penelitian secara sukarela sebagai subyek penelitian dan diambil darahnya 3 ml tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Peneliti,

(Yunifa Clarabella Suni)

Kupang, 08 April 2024
Responden,



(Yopi Muik)

Lampiran 7. Kuesioner Penelitian




Lampiran 2. Kuesioner Penelitian




KUESIONER

Isilah kuisisioner di bawah ini dengan cara melingkari jawaban yang saudara pilih.
(jawaban yang saudara berikan akan diperlakukan secara rahasia).

1. No sampel :
2. Alamat Responden : SUMMU
3. Usia : 63 tahun
4. Jenis Kelamin : Pria Wanita
5. Lama menderita : 8 tahun
6. Apakah kerabat dekat saudara (Ayah/Ibu/Kakek/Nenek/Paman/Bibi) ada yang menderita penyakit Diabetes Melitus ?
 Tidak Ya (Ayah/Ibu/Kakek/Nenek/Paman/Bibi)

Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian

NO	GAMBAR	KETERANGAN
1		Alat pengambilan darah
2		Pengambilan darah vena di Puskesmas Batakte
3		Pengambilan darah vena di rumah pasien

4		<p>Sampel darah dicentrifuge</p>
5		<p>Proses pemipetan serum kedalam cup serum</p>
6		<p>Proses pengerjaan sampel dialat BT15i</p>

**Lampiran 9. Data Hasil Kadar Ureum Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe Di
Puskesmas Batakte Kabupaten Kupang**

No	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Umur (Tahun)	Lama Menderita	Hasil
1	A1	P	32	1 THN	27 mg/dl
2	A2	L	54	3 THN	31 mg/dl
3	A3	P	32	2 THN	25 mg/dl
4	A4	P	32	2 THN	31 mg/dl
5	A5	P	23	1 THN	20 mg/dl
6	A6	P	21	1 THN	19 mg/dl
7	A7	P	22	1 THN	22 mg/dl
8	A8	L	48	2 THN	28 mg/dl
9	A9	L	55	3 THN	34 mg/dl
10	A10	L	52	4 THN	23 mg/dl
11	A11	L	31	1 THN	37 mg/dl
12	A12	P	60	4 THN	32 mg/dl
13	A13	P	50	4 THN	22 mg/dl
14	A14	P	49	1 THN	28 mg/dl
15	A15	L	67	7 THN	54 mg/dl
16	A16	P	62	4 THN	41 mg/dl
17	A17	L	50	2 THN	42 mg/dl
18	A18	P	64	9 THN	38 mg/dl
19	A19	P	68	9 THN	67 mg/dl

20	A20	P	44	1 THN	25 mg/dl
21	A21	L	63	7 THN	33 mg/dl

22	A22	P	26	1 THN	17 mg/dl
23	A23	P	42	1 THN	22 mg/dl
24	A24	L	52	4 THN	34 mg/dl
25	A25	P	52	4 THN	21 mg/dl
26	A26	P	51	2 THN	28 mg/dl
27	A27	P	51	7 THN	60 mg/dl
28	A28	P	51	3 THN	20 mg/dl
29	A29	L	44	1 THN	35 mg/dl
30	A30	L	49	4 THN	25 mg/dl
31	A31	P	21	1 THN	19 mg/dl
32	A32	P	43	2 THN	82 mg/dl
33	A33	L	78	7 THN	42 mg/dl
34	A34	P	65	9 THN	25 mg/dl
35	A35	L	65	3 THN	35 mg/dl
36	A36	P	55	9 THN	44 mg/dl
37	A37	L	65	4 THN	30 mg/dl
38	A38	P	40	1 THN	30 mg/dl
39	A39	P	45	2 THN	35 mg/dl
40	A40	L	68	7 THN	80 mg/dl

Lampiran 10. Lembar Konsul



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG**

Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256;
Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com






LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

Nama: YuniFa Claraballa Suni

NIM : 205203333210 764

Judul : Gambaran Kadar Ureum Pada Pasien Diabetes Mellitus

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1	Judul KTI	Senin, 21 Agustus 2023	
2.	Bab I Pendahuluan	Senin, 28 Agustus 2023	
3.	Bab 1 Pendahuluan	Kumat, 1 September 2023	
4.	Bab 1, 2, 3	Selasa, 26 September 2023	
5.	Bab 1, 2, 3	Senin, 16 Oktober 2023	
6.	Bab 1, 2, 3	Rabu, 15 November 2023	
7	Bab 1, 2, 3	Rabu, 20 Desember 2023	
8.	Presentasi Proposal	Rabu, 03 Januari 2024.	
9.	Konsul Bab IV	Kamis, 02 Mei 2024	
10.	Konsul Bab IV	Kumat, 08 Mei 2024	
11.	Bab IV Hasil dan Pembahasan	Selasa, 07 Mei 2024	
12.	Bab IV Hasil dan Pembahasan	Rabu, 08 Mei 2024	
13.	Bab IV Hasil dan Pembahasan	Kumat, 10 Mei 2024	

14.	Bab IV Hasil dan Pembahasan	Selasa, 14 Mei 2024	
15.	Bab IV dan V	Rabu, 15 Mei 2024	
16.	Bab IV dan V	Kamis, 16 Mei 2024	

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



Novian Agni Yudhaswara, S.Pd, M. Ed, M. Ed
NIDN. 198911292019021001

Kupang, 05 ²⁰²⁴ ~~Januari~~ 2024

Ketua Program Studi TLM
Poltekkes Kemenkes Kupang,



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