

Lampiran 1. Kaji Etik



Kementerian Kesehatan Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 382 /2025

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Desa Peguyangan Kaja, Kecamatan Denpasar Utara

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Gede Aditya Fratama Yoga

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 21 April 2025

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran Ethical Approval
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 382 /2025
Tanggal : 21 April 2025

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Gede Aditya Fratama Yoga	Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Desa Peguyangan Kaja, Kecamatan Denpasar Utara	Penelitian dapat dilanjutkan	-

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar




Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Lampiran 2. Surat izin penelitian



Denpasar, Sukra Wage Landep, 22 Februari 2025

Nomor : 000.9.2/458/Dikes
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala UPTD. Puskesmas III Dinas Kesehatan Kec. Denpasar Utara

di –
Denpasar

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar Nomor: PP.05.01/F.XXIV.18/0181/2025 tanggal 13 Februari 2025, Perihal mohon izin penelitian dalam rangka tugas akhir, atas nama :

Nama : Gede Aditya Fratama Yoga
NIM : P07134122012
Judul Proposal : Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Desa Peguyangan Kaja, Kecamatan Denpasar Utara.

Dengan ini kami sampaikan agar saudara Kepala UPTD Puskesmas dapat membantu dan memfasilitasi penelitian dimaksud sesuai ketentuan berlaku.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar



dr. Anak Agung Ayu Agung Candrawati, M.Kes.
Pembina Tk. I
NIP. 196709151998032003

Tembusan:

1. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes
2. Ybs

	Semua jenis layanan di Dinas Kesehatan Kota Denpasar tidak dikenakan biaya. Untuk menjaga integritas seluruh jajaran Dinas Kesehatan Kota Denpasar tidak menerima pemberian sesuatu dalam bentuk apapun. Bagi penerima layanan dilarang member sesuatu dalam bentuk apapun, jika ada yang meminta sesuatu dengan mengatasnamakan Dinas Kesehatan Kota Denpasar, dipastikan merupakan penipuan dan dapat dilaporkan melalui email kesehatan@denpasarkota.go.id dengan disertai bukti otentik.
--	---

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

Lampiran 3. Surat pernyataan

SURAT PERNYATAAN

KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Tempat/tanggal lahir :

Umur :

Alamat :

No. telepon :

Dengan ini menyatakan bahwa saya bersedia dan mau menjadi responden penelitian, bersedia memberikan informasi yang dibutuhkan berkaitan dengan penelitian yang berjudul “Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Desa Peguyangan Kaja, Kecamatan Denpasar Utara”. Saya tidak mempunyai ikatan apapun dengan peneliti dan apabila saya mengundurkan diri dari penelitian ini saya akan memberitahu sebelumnya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun dan saya memahami keikutsertaan saya dalam penelitian ini akan memberi manfaat dan akan terjaga kerahasiaannya.

Denpasar,2025

(Gede Aditya Fratama Yoga)

Lampiran 4. *Informed consent*

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)
SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/i, Kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Desa Peguyangan Kaja, Kecamatan Denpasar Utara
Peneliti Utama	Gede Aditya Fratama Yoga
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Program Studi Diploma Tiga
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	Desa Peguyangan Kaja, Kecamatan Denpasar Utara
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar glukosa darah sewaktu pada lansia di desa peguyangan kaja, kecamatan denpasar utara. Jumlah peserta sebanyak 42 orang. Pada penelitian ini peserta akan diberikan perlakuan berupa pengambilan sampel dengan cara mengambil darah kapiler responden. Waktu yang di perlukan dalam perlakuan yang diberikan kepada pasien yaitu 5-10 menit dari tahap pra analitik sampai dengan tahap post analitik.

Kepesertaan Saudara pada penelitian ini bersifat sukarela. Saudara dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan oleh penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Saudara untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/ kelanjutan pengobatan yang akan diberikan.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Saudara diminta untuk menandatangani formulir 'Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai Peserta Penelitian/ setelah Saudara benar-benar memahami tentang penelitian ini. Saudara akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti: Gede Aditya Fratama Yoga (08980557524) Tanda tangan Saudara dibawah ini menunjukkan bahwa Saudara telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan menyetujui untuk menjadi peserta

Peserta / Subjek Penelitian

Denpasar, 2025

Peneliti

(.....)

(Gede Aditya Fratama Yoga)

Lampiran 5. Lembar wawancara

Lembar Wawancara

A. Identitas Responden

No. responden :

Hari / tanggal :

Nama :

Alamat :

Jenis kelamin :

B. Pertanyaan

1. Usia anda saat ini :

- ☐ 45-59 tahun
- ☐ 60-74 tahun
- ☐ 75-90 tahun
- ☐ > 90 tahun

2. Tingkat Pendidikan terakhir anda :

- ☐ Tidak sekolah
- ☐ SD
- ☐ SMP
- ☐ SMA
- ☐ Perguruan Tinggi

3. Tinggi dan berat badan anda (cm/kg). Di isi setelah pengukuran

Jawab :.....(kg).....(cm)

4. Apakah anda memiliki riwayat diabetes dalam keluarga

- ☐ Ya (Ayah, ibu, kakek, nenek, saudara Kandung)
- ☐ Tidak

Lampiran 6. Rekapulasi data

REKAPULASI DATA

Kode Responden	Usia	Jenis kelamin	Pendidikan	Riwayat Diabetes Melitus	Indeks Masa Tubuh	Kadar Glukosa Darah Sewaktu (mg/dL)	Interpretasi
01	83	Perempuan	TS	Tidak ada	kurus	133	Normal
02	57	Perempuan	SD/SMP	Tidak ada	Obesitas	142	Pradiabetes
03	72	Perempuan	SD/SMP	Tidak ada	Berlebih	113	Normal
04	51	Perempuan	Diploma 3	Tidak ada	Obesitas	112	Normal
05	45	Perempuan	SMA	Tidak ada	Obesitas	160	Pradiabetes
06	75	Laki-laki	SMA	Tidak ada	kurus	178	Pradiabetes
07..	45	Perempuan	SMA	Tidak ada	Obesitas	146	Pradiabetes
08	48	perempuan	SMA	Tidak ada	Obesitas	131	Normal
09	66	Laki-laki	SD/SMP	Tidak ada	Normal	132	Normal
10	68	Laki-laki	SD/SMP	Tidak ada	Berlebih	134	Normal
11	69	Laki-laki	SD/SMP	Tidak ada	obesitas	146	Pradiabetes
12	65	Perempuan	SMA	Tidak ada	obesitas	151	Pradiabetes
13	59	Laki-laki	SMA	Tidak ada	Berlebih	139	Normal
14	61	Laki-laki	SMA	Tidak ada	obesitas	99	Normal
15	48	Perempuan	S-1	Tidak ada	obesitas	106	Normal
16	45	Perempuan	SMA	Tidak ada	obesitas	117	Normal
17..	45	Perempuan	S-1	Tidak ada	Normal	113	Normal
18	53	perempuan	SMA	Tidak ada	Normal	116	Normal
19	80	Laki-laki	SD/SMP	Tidak ada	obesitas	116	Normal
20	76	Laki-laki	TS	Tidak ada	Normal	158	Pradiabetes
21	79	Perempuan	TS	Tidak ada	Normal	130	Normal
22	74	Perempuan	SMA	Tidak ada	obesitas	216	Diabetes
23	67	Laki-laki	SMA	Tidak ada	obesitas	114	Normal
24	64	Laki-laki	SMA	Tidak ada	Normal	175	Pradiabetes
25	67	Perempuan	SD/SMP	Tidak ada	Berlebih	136	Normal
26	74	Laki-laki	SD/SMP	Tidak ada	Normal	125	Normal
27	60	Laki-laki	SD/SMP	Tidak ada	Normal	113	Normal
28	67	Perempuan	SMA	Tidak ada	Normal	175	Pradiabetes
29	56	Laki-laki	SMA	Tidak ada	obesitas	129	Normal
30	52	Perempuan	SMA	Tidak ada	Berlebih	93	Normal
31	64	Perempuan	SMA	Tidak ada	Berlebih	112	Normal

Kode Responden	Usia	Jenis kelamin	Pendidikan	Riwayat Diabetes Melitus	Indeks Masa Tubuh	Kadar Glukosa Darah Sewaktu (mg/dL)	Interpretasi
32	74	Laki-laki	SD/SMP	Tidak ada	Berlebih	137	Normal
33	67	Perempuan	SD/SMP	Tidak ada	Berlebih	155	Pradiabetes
34	45	Laki-laki	SMA	Tidak ada	Obesitas	113	Normal
35	72	Perempuan	SMA	Tidak ada	Normal	132	Normal
36	62	Perempuan	SD/SMP	Tidak ada	Obesitas	199	Pradiabetes
37	70	Laki-laki	SD/SMP	ada	Obesitas	195	Pradiabetes
38	67	Perempuan	SMA	Tidak ada	Obesitas	101	Normal
39	66	Perempuan	SMA	Tidak ada	Obesitas	229	Diabetes
40	46	Perempuan	S-1	Tidak ada	Obesitas	114	Normal
41	70	Perempuan	SD/SMP	Tidak ada	Obesitas	94	Normal
42	48	Perempuan	SMA	Tidak ada	Obesitas	138	Normal

Lampiran 7. Dokumentasi kegiatan

DOKUMENTASI KEGIATAN
PEMERIKSAAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU

A. Alat dan bahan



Stadiometer



Timbangan



Autoklik



Lancet



alkohol swab



strip glukosa



Alat POCT



Hair cap

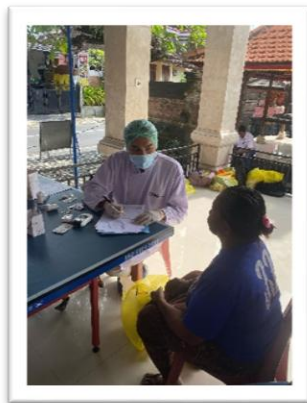


Hands soon

B. Dokumentasi kegiatan



Pengambilan nomer



Wawancara



Ukur tinggi badan



Ukur berat badan



Pemeriksaan GDS



Pengawasan dokter



Pencatatan hasil



Hasil diperiksa dokter



Pengambilan bingkisan

Lampiran 8 Bukti Bimbingan Karya Tulis Ilmiah

Data Skripsi Mahasiswa

N I M	P07134122012
Nama Mahasiswa	Gede Aditya Fratama Yoga
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Program Studi Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga Semester : 6

Skripsi
Bimbingan
Jurnal Ilmiah
Syarat Sidang
Sidang Skripsi

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan judul dan Bab 1	Perbaiki latar belakang, tujuan penelitian, tambahkan data2 terkait dan jurnal2	2 Jan 2025	✓	
2	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab 1 dan Bab 2	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	3 Jan 2025	✓	
3	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab 3 dan Bab 4	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	6 Jan 2025	✓	
4	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab 2-Bab 4	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	8 Jan 2025	✓	
5	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab 1-bab 4	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	10 Jan 2025	✓	
6	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab 1-Bab 4	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	13 Jan 2025	✓	
7	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab 1-Bab 4	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	14 Jan 2025	✓	
8	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab 4	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	15 Jan 2025	✓	
9	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Acc Proposal	Lanjut ke pembimbing 2	15 Jan 2025	✓	
10	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan pedoman penulisan Bab 1-4	sesuaikan pedoman	16 Jan 2025	✓	
11	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan pedoman penulisan Bab 1-4	sesuaikan pedoman	17 Jan 2025	✓	
12	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan pedoman penulisan Bab 1-4	sesuaikan pedoman	20 Jan 2025	✓	
13	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan pedoman penulisan Bab 2-4	sesuaikan pedoman	21 Jan 2025	✓	
14	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan pedoman penulisan Bab 3-4	sesuaikan pedoman	22 Jan 2025	✓	
15	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan Daftar pusaka	sesuaikan pedoman	23 Jan 2025	✓	
16	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan lampiran dan acc proposal	sesuaikan pedoman	24 Jan 2025	✓	
17	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab 5	perbaiki narasi pada kondisi lokasi penelitian, tabel, narasi dibawah tabel	28 Apr 2025	✓	
18	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan bab 6	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	30 Apr 2025	✓	
19	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan akhir dan acc	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	1 Mei 2025	✓	
20	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Revisi	Perbaiki sesuai koreksi saat bimbingan	15 Mei 2025	✓	
21	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan akhir dan ttd	ACC	16 Mei 2025	✓	
22	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan bab 5 dan bab 6	sesuaikan pedoman	12 Mei 2025	✓	
23	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan lampiran	sesuaikan pedoman	13 Mei 2025	✓	
24	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M.Si	Bimbingan akhir dan acc	acc	14 Mei 2025	✓	

Lampiran 9 Hasil Turnitin

Gambaran kadar glukosa darah sewaktu pada lansia di desa peguyangan kaja kecamatan Denpasar utara

ORIGINALITY REPORT

29%	26%	12%	17%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan	12%
	Student Paper	
2	repository.poltekkes-denpasar.ac.id	4%
	Internet Source	
3	jurnal.uimedan.ac.id	<1%
	Internet Source	
4	Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang	<1%
	Student Paper	
5	repo.poltekkes-medan.ac.id	<1%
	Internet Source	
6	journal.umpr.ac.id	<1%
	Internet Source	
7	doku.pub	<1%
	Internet Source	
8	e-perpus.unud.ac.id	<1%
	Internet Source	
9	id.123dok.com	<1%
	Internet Source	
10	scholar.unand.ac.id	<1%
	Internet Source	
11	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia	<1%
	Student Paper	
		<i>[Signature]</i>
96	repository.ub.ac.id	<1%
	Internet Source	
		<i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i> <i>[Signature]</i>

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

Lampiran 10 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Respository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gede Aditya Fratama Yoga
NIM : P07134122012
Program Studi : D-III
Jurisan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2025/2026
Alamat : Jl. Raya Sesetan No.331 Suwung Batan Kendal
Denpasar Selatan
Nomor HP/Email : 088980557524/ adityafaratama679@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa Tugas Akhir dengan Judul :

Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia di Desa Peguyangan Kaja,
Kecamatan Denpasar Utara

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagai mestinya.

Denpasar, 02 Mei 2025

Yang menyatakan,



Gede Aditya Fratama Yoga

P07134122012

