

LAMPIRAN

(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/ 464 /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 Banyubiru Kecamatan Negara Kabupaten Jembrana

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

I Komang Yudi Satriawan

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, 30 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://te.kominfo.go.id/verifyPDF>.



(Lampiran 3. *Dummy Tabel* untuk Tabulasi Data)

REKAPITULASI DATA

Nomor Responden	Usia (th)	Jenis Kelamin (L/P)	Aktivitas Fisik (Ringan/Sedang/Berat)	Kadar Glukosa Darah Sewaktu (mg/dL)
N1.	83	L	RINGAN	121
N2.	72	P	RINGAN	111
N3.	70	L	RINGAN	106
N4.	73	P	RINGAN	127
N5.	60	P	RINGAN	124
N6.	71	P	RINGAN	108
N7.	75	L	RINGAN	134
N8.	59	P	RINGAN	132
N9.	73	L	RINGAN	124
N10.	71	P	RINGAN	407
N11.	74	L	RINGAN	98
N12.	74	L	RINGAN	117
N13.	76	P	RINGAN	126
N14.	64	P	RINGAN	110
N15.	75	P	RINGAN	104
N16.	68	L	RINGAN	102
N17.	45	P	SEDANG	114
N18.	70	L	SEDANG	152
N19.	70	P	SEDANG	124
N20.	57	L	SEDANG	131
N21.	61	P	SEDANG	129
N22.	55	P	SEDANG	128
N23.	74	P	SEDANG	101

N24.	72	L	SEDANG	153
N25.	63	P	SEDANG	117
N26.	70	P	SEDANG	95
N27.	61	P	SEDANG	171
N28.	78	L	SEDANG	123
N29.	68	P	SEDANG	240
N30.	63	P	SEDANG	98
N31.	71	L	SEDANG	183
N32.	59	P	SEDANG	134
N33.	71	P	SEDANG	101
N34.	65	P	SEDANG	361
N35.	65	P	SEDANG	122
N36.	75	L	SEDANG	98
N37.	65	L	SEDANG	230
N38.	71	P	SEDANG	122
N39.	70	P	SEDANG	87
N40.	72	L	SEDANG	104
N41.	63	P	SEDANG	132
N42.	74	L	SEDANG	98
N43.	69	P	SEDANG	173
N44.	56	P	SEDANG	412

Tabel 2
Karakteristik Responden Berdasarkan Usia

No	Kelompok Usia	Jumlah	Persentase (%)
1	45 – 60 tahun	7	15,9 %
2	>60 – 90 tahun	37	84,1 %
3	>90 tahun	0	0 %
Total		44	100 %

Tabel 3
Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

No	Jenis Kelamin	Jumlah	Persentase (%)
1	Laki – laki	16	36,4
2	Perempuan	28	63,6
Total		44	100

Tabel 4
Karakteristik Responden Berdasarkan Aktivitas Fisik

No	Kategori Aktivitas Fisik	Jumlah	Persentase (%)
1	Ringan	16	36,4
2	Sedang	28	63,6
3	Berat	0	0
Total		44	100

Tabel 5
Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia

No	Kadar Glukosa Darah Sewaktu	Jumlah	Persentase (%)
2	Tinggi	5	11,4
	Total	44	100

Tabel 6
Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Berdasarkan Usia

No	Kelompok Usia	Kadar Glukosa Darah Sewaktu (mg/dL)				Jumlah	
		Normal		Tinggi		Σ	%
		n	%	n	%		
1	>45 – 60 tahun	6	85.7	1	14.3	7	100
2	>60 – 90 tahun	33	89.2	4	10.8	37	100
3	>90 tahun	0	0	0	0	0	0
	Total	39	88.6	5	11.4	44	100

Tabel 7
Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Berdasarkan Jenis Kelamin

No	Jenis Kelamin	Kadar Glukosa Darah Sewaktu (mg/dL)				Jumlah	
		Normal		Tinggi		Σ	%
		N	%	N	%		
1	Laki – laki	15	93.8	1	6.3	16	100
2	Perempuan	24	85.7	4	14.3	28	100
	Total	39	88.6	5	11.4	44	100

Tabel 8
Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Berdasarkan Aktivitas Fisik

No	Aktivitas Fisik	Kadar Glukosa Darah Sewaktu (mg/dL)				Jumlah	
		Normal		Tinggi		Σ	%
		n	%	n	%		
1	Ringan	15	93.8	1	6.3	16	100
2	Sedang	24	85.7	4	14.3	28	100
3	Berat	0	0	0	0	0	0
	Total	39	88.6	5	11.4	44	100

(Lampiran 4. Dokumentasi)



OneSwabs



Bimbingan

No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan judul dan Bab 1	Acc	13 Agustus 2024	✓	
2	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Bab 1 dan 2	Acc	18 Agustus 2024	✓	
3	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Bab 3 dan 4	Acc	20 September 2024	✓	
4	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Bab 2 dan 4	Acc	12 November 2024	✓	
5	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Bab 1 dan 4	Acc	18 September 2024	✓	
6	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Bab 4	Acc	24 September 2024	✓	
7	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Bab 3	Acc	14 Oktober 2024	✓	
8	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan. Acc Proposal	Acc	17 Oktober 2024	✓	
9	196005061983021001 - Drs. I GEDE SUDARMANTO, B.Sc.,MKes	Bimbingan Sehabis Sempro Bab 1 dan 4. Acc KTI	Acc	22 Mei 2024	✓	
10	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab 1 dan 4	perbaiki sesuai revisi saat bimbingan	7 November 2024	✓	
11	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab 1 dan 4	perbaiki sesuai revisi saat bimbingan	24 November 2024	✓	
12	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab 1 dan 4	perbaiki sesuai revisi saat bimbingan	28 November 2024	✓	
13	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab 1 dan 4	perbaiki sesuai revisi saat bimbingan	29 November 2024	✓	
14	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab 2	perbaiki sesuai revisi saat bimbingan	4 Desember 2024	✓	
15	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan. Acc Proposal	Acc	4 Desember 2024	✓	
16	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab 1 dan 3	perbaiki sesuai revisi saat bimbingan	22 Mei 2025	✓	
17	196209111985022001 - IDA AYU MADE SRI ARJANI, S.IP, M.Erg	Bimbingan Bab 2 dan 4. Acc KTI	perbaiki sesuai revisi saat bimbingan	23 Mei 2025	✓	

Lampiran Surat Pernyataan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Komang Yudi Satriawan
Nim : P07134121022
Program Studi : Diploma Tiga
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2024/2025
Alamat : Desa Baler Bale Agung, Kecamatan Negara, Kabupaten Jembrana
No.HP/Email : [087740602204](tel:087740602204)/yudichanes@gmail.com

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

Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada lansia Di Desa Banyubiru Kecamatan Negara Kabupaten Jembrana

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 lainnya untuk kepentingan akademis selama tanpa 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 tulis 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 sebagaimana mestinya.



I Komang Yudi satriawan

NIM. P07134121022

Nomor : PP.05.01/F.XXIV.18/0965/2025
Lampiran : satu berkas
Hal : Permohonan Izin Penelitian

28 Februari 2025

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Jembrana

Sehubungan dengan Karya Tulis Ilmiah (KTI)/Penelitian sebagai tugas akhir bagi mahasiswa Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Denpasar membutuhkan izin penelitian agar dapat melanjutkan penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI), maka dengan ini kami mohon agar berkenan membantu untuk izin penelitian bagi mahasiswa tersebut di bawah ini :

nama : I Komang Yudi Satriawan
NIM : P07134121022
prodi/program : TLM/Program D-III
semester : VI
judul proposal : Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Desa Banyubiru, Kecamatan Negara, Kabupaten Jembrana

Demikian surat ini disampaikan untuk mendapatkan proses lebih lanjut. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyanaputri, SKM, MPH
NIP. 197209011998032003

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 5. Pedoman Wawancara Gambaran Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di
Desa Banyubiru, Kecamatan Negara, Kabupaten Jembrana)

1. Nomor Responden
2. Usia
 - a. >45-60
 - b. >60-90
3. Jenis Kelamin
 - c. Laki-laki
 - d. Perempuan
4. Aktivitas Fisik
 - a. Aktivitas fisik ringan (berjalan, pekerjaan rumah ringan)
 - b. Aktivitas sedang (berjalan cepat, dan bersepeda)
 - c. Aktivitas berat (lari aerobik angkat beban berat, olahraga kompetitif)

(Lampiran 6. Lembar Permohonan Menjadi Responden)

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada:

Yth. Calon Responden

Di Desa Banyubiru, Kecamatan Negara, Kabupaten Jembrana.

Dengan hormat,

Saya mahasiswa Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Denpasar semester VI bermaksud akan melakukan penelitian mengenai Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia di Desa Banyubiru Kecamatan Negara Kabupaten Jembrana sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi Diploma Tiga Teknologi Laboratorium Medis.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Desa Banyubiru, Kecamatan Negara, Kabupaten Jembrana. Agar tujuan tersebut dapat tercapai, peneliti memohon kepada Bapak/Ibu/Saudara/i untuk berkenan menjadi responden pada penelitian ini dikarenakan merupakan sumber informasi bagi peneliti.

Demikian surat permohonan ini peneliti sampaikan. Atas partisipasinya, peneliti ucapkan terima kasih.

Negara, 2025

Peneliti

(I Komang Yudi Satriawan)

NIM. P07134121022

(Lampiran 7. Lembar *Informed Consent*)

**PERSETUJUAN SETELAH PENJESALAN
(INFORMED CONSENT)
SEBAGAI PESERTA PENELITIAN**

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/i, kami meminta kesediaannya 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 dapat dimengerti.

Judul	Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Desa Banyubiru, Kecamatan Negara, Kabupaten Jembrana.
Peneliti Utama	I Komang Yudi Satriawan
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Diploma Tiga
Peneliti Lain	–
Lokasi Penelitian	Desa Banyubiru Kecamatan Negara Kabupaten Jembrana
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Desa Banyubiru, Kecamatan Negara, Kabupaten Jembrana. Jumlah peserta sebanyak 44 orang dengan syarat yang bersedia menjadi responden serta memenuhi kriteria inklusi. 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 Bapak/Ibu/Saudara/i pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/i dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan oleh peneliti atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk berhenti sebagai peserta penelitian

tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/kelanjutan pengobatan yang akan diberikan. Data yang diperoleh dari penelitian ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan akan tetap dijaga kerahasiaannya. Pada penelitian ini dilaksanakan tanpa ada konflik kepentingan antara peneliti dengan pihak lain.

Maka dengan surat pernyataan ini menyatakan **bersedia/tidak bersedia***) ikut terlibat sebagai responden/subjek penelitian. Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/i diminta untuk menandatangani formulir.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti: I Komang Yudi Satriawan (087740602204). Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara/i dibawah ini menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara/i telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan menyetujui untuk menjadi peserta.

Peserta/Subjek Penelitian

Negara, 2025

Peneliti

(.....)

(I Komang Yudi Satriawan)

Gambaran Kadar Glukosa Darah Pada Lansia di Desa Banyubiru Kecamatan Negara Kabupaten Jembrana

ORIGINALITY REPORT

29% SIMILARITY INDEX	25% INTERNET SOURCES	13% PUBLICATIONS	8% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	----------------------------	-----------------------------

PRIMARY SOURCES

1	Anita Dyah Listyarini, Ilham Setyo Budi, Zakiatun Assifah. "GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA LANSIA DIABETES MELLITUS DI DESA SAMBUNG KECAMATAN UNDAAN KABUPATEN KUDUS", Jurnal Kesehatan dan Kedokteran, 2022 Publication	2%
2	nanopdf.com Internet Source	1%
3	Submitted to LL DIKTI IX Turnitin Consortium Part III Student Paper	1%
4	ejurnal.methodist.ac.id Internet Source	1%
5	journal.universitaspahlawan.ac.id Internet Source	1%
6	ecampus.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	1%
7	alaskapolitics.com Internet Source	1%
8	pt.scribd.com Internet Source	1%

<1%

Handwritten signature:
A. Rodyka

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches Off