

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

Jalan Sanitasi 1 Sidakarya, Denpasar

Telp : (0361) 710447, Fax : (0361) 710448

Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>

Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



Nomor : PP.04.03/F.XXXII.18/1515/2023
Lampiran : 1 (satu) Gabung
Hal : Permohonan Izin Penelitian

12 Desember 2023

Yth. UPTD Pelayanan Sosial, Dinas Sosial Provinsi Bali

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 : Oktaviana Miwul
NIM : P07134121102
Prodi/Program : TLM/Diploma III
Semester : V
Judul Proposal : Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Lansia Di Panti Sosial Tresna Werdha Wana Seraya Denpasar.

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

Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis,



I Gusti Ayu Sri Dhyana Putri, SKM, MPH

Lampiran 2. Etika Penelitian



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)

Jalan Sanitasi 1 Sidakarya, Denpasar

Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448

Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>

Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



PERSETUJUAN ETIK / ETHICAL APPROVAL

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0008 /2024

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 Lansia Di Panti Sosial Tresna Werdha Wana seraya denpasar

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

Oktaviana Miwul

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, 12 Januari 2024

Ketua,



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



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR**

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)

Jalan Sanitasi 1 Sidakarya, Denpasar

Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448

Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>

Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



Lampiran Ethical Approval No : DP.04.02/F.XXXII.25/ 0008 /2024

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
Oktaviana Miwul	Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Lansia Di Panti Sosial Tresna Werdha Wana seraya denpasar	PSP lengkapi dengan kompensasi yang akan diberikan pada sampel	Penelitian dapat dilanjutkan

Denpasar, 12 Januari 2024

Ketua,



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

Lampiran 3. Lembar persetujuan Responden

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN

(INFORMED CONSENT)

SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang Terhormat Bapak/Ibu, Kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan pada penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan silakan bertanya apabila ada yang belum dimengerti.

Judul	Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Lansia di Panti Sosial Teresna Werdha Wana Seraya Denpasar
Peneliti Utama	Oktaviana Miwul
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
Peneliti lain	-
Lokasi Penelitian	Panti Sosial Teresna Werdha Wana Seraya Denpasar Timur
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar glukosa darah sewaktu pada Lansia di Panti Sosial Teresna Werdha Wana Seraya Denpasar. Jumlah responden pada penelitian ini adalah 29 responden. Pada penelitian ini responden akan diberikan perlakuan berupa pengambilan sampel dengan cara mengambil darah kapiler responden. Waktu yang diperlukan dalam perlakuan yang diberikan pada pasien yaitu 5-10 menit dari tahap pra analitik sampai dengan tahap post analitik.

Keikutsertaan bapak/i pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/I dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan oleh penelitian atau menghentikan kepersertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada saksi. Keputusan bapak/i untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses kelanjutan pengobatan yang akan diberikan.

Jika setuju menjadi peserta penelitian ini, bapak/ibu diminta untuk menandatangani formulir persetujuan setelah penjelasan (*Informed Consent*) sebagai *peserta penelitian *wali* setelah bapak/ibu benar-benar memahami tentang penelitian ini bapak ibu akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti atas nama Oktaviana Miwul dengan No. telepon 081337707191. Tanda tangan bapak/i dibawah ini menunjukkan bahwa bapak/i telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan dan menyetujui untuk menjadi peserta.

Peserta/ Subjek Penelitian

Peneliti

Tanggal (*wajib diisi*):

Tanggal (*wajib diisi*):

Saksi: saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian atau walinya dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela (*Jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tagan saksi ini dibiarkan kosong*).

Tanggal (*wajib diisi*)

Lampiran 4. Lembar Kuesioner

KUEISIONER PENELITIAN

No. Responden:

Hari/tanggal :.....

Nama :.....

Umur :.....

Jenis kelamin :.....

Pendidikan Terakhir:

Alamat :.....

Daftar pertanyaan:

1. Seberapa sering Bapak/Ibu melakukan aktivitas fisik?
 - a) Aktifitas fisik berat (berjalan sangat cepat, mengangkut beban berat, memindahkan batu bata, dan bersepeda lebih dari 15 km/jam).
 - b) Aktifitas fisik sedang (memindahkan perabot ringan, berkebun, mencuci mobil, membersihkan rumput dengan pemotong rumput dan bersepeda pada lintasan datar).
 - c) Aktifitas fisik ringan (Berjalan santai di rumah, berjalan santai ke pasar, membaca menulis, bekerja di depan laptop, menggambar, melukis dan bermain musik)

2. Berapa kali sehari Bapak/Ibu makan yang mengandung karbohidrat, seperti Nasi, kentang, Jagung dll?
 - a. 2-3 x sehari
 - b. >3 x sehari
 - c. <2 x sehari
3. Seberapa banyak Bapak/Ibu mengonsumsi karbohidrat sekali Makan?
 - a. <100 gram (<1 sendok nasi)
 - b. 100 gram (1 sendok nasi)
 - c. >100 gram (>1 sendok nasi)
4. Apakah Bapak/Ibu memiliki Riwayat diabetes melitus?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Lampiran 5. Tabel Hasil Penelitian

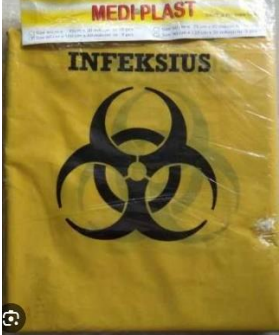
No. Responden	Jenis Kelamin (L/P)	Usia (Tahun)	Aktifitas Fisik	Konsumsi Karbohidrat	Pendidikan	Kadar Glukosa Darah	Keterangan
1	P	88	Ringan	2-3 kali sehari	Tidak Tamat SD	105	Belum Pasti DM
2	P	72	Berat	2-3 kali sehari	Tidak Tamat SD	116	Belum Pasti DM
3	P	65	Ringan	2-3 kali sehari	Tidak Tamat SD	131	Belum Pasti DM
4	P	89	Ringan	2-3 kali sehari	Tidak Tamat SD	102	Belum Pasti DM
5	P	72	Sedang	2-3 kali sehari	Tidak Tamat SD	71	Bukan DM
6	L	77	Sedang	2-3 kali sehari	Tidak Tamat SD	97	Bukan DM
7	P	60	Berat	2-3 kali sehari	Tidak Tamat SD	121	Belum Pasti DM
8	P	65	Ringan	2-3 kali sehari	SMP	234	DM
9	P	91	Sedang	2-3 kali sehari	SD	89	Bukan DM
10	P	79	Sedang	2-3 kali sehari	Tidak Tamat SD	157	Belum Pasti DM

11	P	71	Ringan	2-3 kali sehari	SMP	220	DM
12	P	68	Ringan	2-3 kali sehari	SMA	63	Belum Pasti DM
13	P	88	Sedang	2-3 kali sehari	Tidak Tamat SD	218	DM
14	P	90	Sedang	2-3 kali sehari	SMA	76	Bukan DM
15	L	71	Ringan	2-3 kali sehari	SMP	106	Belum Pasti DM
16	P	80	Ringan	2-3 kali sehari	SMA	188	Belum Pasti DM
17	P	70	Ringan	2-3 kali sehari	SMA	160	Belum Pasti DM
18	P	72	Ringan	2-3 kali sehari	SMA	205	DM
19	P	65	Ringan	> 3x Sehari	Tidak Tamat SD	70	Bukan DM
21	L	73	Ringan	2-3 kali sehari	SMP	111	Belum Pasti DM
21	P	92	Sedang	2-3 kali sehari	SMP	80	Bukan DM
22	P	75	Ringan	2-3 kali sehari	Tidak Tamat SD	93	Belum Pasti DM
23	P	80	Sedang	2-3 kali sehari	Tidak Tamat SD	120	Belum Pasti DM
24	P	67	Ringan	2-3 kali sehari	SD	94	Belum Pasti DM
25	L	72	Ringan	2-3 kali sehari	SD	203	DM

26	L	69	Sedang	> 3x Sehari	SD	95	Belum Pasti DM
27	L	73	Ringan	2-3x sehari	SMP	102	Belum Pasti DM
28	L	82	Ringan	2-3 kali sehari	SD	89	Bukan DM
29	P	70	Ringan	2-3 kali sehari	Tidak Tamat SD	93	Belum Pasti DM

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian

Alat dan Bahan

 Alat Pelindung Diri (APD): Jas Lab, Masker, handscoon dan haircap.	 Alat Pemeriksaan glukosa darah merk Easy Touch GCU	 Stik Glukosa darah merk Easy Touch GCU
 Alakohol Swab	 Kapas Kering	 Autoklik
 Plastik kuning tempat sampah Infeksius	 Handsantazer	 Autoklik

Pemeriksaan Kadar Glukosa Darah Sewaktu pada Lansia di PSTW





Lampiran 7. Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Oktaviana Miwul
NIM : P07134121102
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023-2024
Alamat : Lawi RT/RW 005/003, Desa Compang Teo, Kec. Elar,
Kab. Manggarai Timur, Provinsi Nusa Tenggara Timur
Nomer HP/Email : 081337707191/ ovynmiwul585@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa Tugas Akhir dengan Judul: Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Lansia di Panti Sosial Tresna Werdha Wana Seraya Denpasar.

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan, diadopsi, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai 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 sebagaimana mestinya.

Denpasar,

Yang membuat pernyataan



Oktaviana Miwul

NIM. P07134121102

Lampiran 8. Bukti hasil Bimbingan KTI

Portal

Perkuliahan

Perkuliahan (mhs)

Laporan (Mhs)

Yudisium (Mhs)

SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
AKADEMIK

Edit

Data Skripsi Mahasiswa

N I M

P07134121102

Nama Mahasiswa

Oktaviana Miwul

Info Akademik

Fakultas : Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Diploma Tiga

Semester : 6

Skripsi

Bimbingan

Jurnal Ilmiah

Seminar Proposal

Syarat Sidang

Sidang Skripsi

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Hasil	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M. Si	Pengajuan Judul Proposal		15 Agu 2023	
2	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M. Si	Bimbingan bab I-IV		6 Okt 2023	
3	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M. Si	Bimbingan Hasil Revisi Bab I-IV		13 Okt 2023	
4	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M. Si	Bimbingan Hasil Revisi Proposal		25 Okt 2023	
5	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M. Si	Bimbingan Revisi Proposal		27 Okt 2023	
6	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M. Si	Bimbingan Revisi Bab I-IV dan lampiran		3 Nop 2023	
7	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M. Si	Bimbingan setelah ujian Proposal		24 Nop 2023	
8	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M. Si	Bimbingan revisi Proposal KTI		27 Nop 2023	
9	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M. Si	Bimbingan bab V dan VI serta lampiran		6 Mei 2024	
10	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M. Si	Revisi Abstrak dan ringkasan penelitian		7 Mei 2024	
11	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M. Si	Bimbingan tata cara penulisan proposal		27 Okt 2023	
12	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M. Si	Bimbingan penulisan daftar pustaka		30 Okt 2023	
13	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M. Si	Revisi penulisan bab I-IV serta daftar pustaka		10 Nop 2023	
14	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M. Si	Bimbingan revisi sekaligus Ttd		16 Nop 2023	
15	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M. Si	Bimbingan penulisan bab V dan VI		6 Mei 2024	
16	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M. Si	Revisi bimbingan bab V dan VI		7 Mei 2024	
17	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M. Si	Bimbingan revisi ringkasan penelitian		8 Mei 2024	
18	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M. Si	Revisi Bimbingan sekaligus Ttd		16 Mei 2024	
19	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M. Si	Bimbingan Setelah Seminar Hasil		28 Mei 2024	
20	197205211997031001 - I NYOMAN JIRNA, SKM, M. Si	Bimbingan Hasil Revisi Sekaligus ACC dan ttd		30 Mei 2024	

Lampiran 9. Bukti hasil Turnitin

GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU LANSIA DI
PANTI SOSIAL TRESNA WERDHA WANA SERAYA DENPASAR

ORIGINALITY REPORT

26%
SIMILARITY INDEX

26%
INTERNET SOURCES

12%
PUBLICATIONS

10%
STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1 repository.poltekkes-denpasar.ac.id
Internet Source

2 Submitted to Badan PPSDM Kesehatan
Kementerian Kesehatan 3%

3 repo.poltekkes-medan.ac.id 1%

4	repository.itekes-bali.ac.id	1%
	Internet Source	

 www.scribd.com 1%

Submitted to Udayana University
Student Paper

 ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id 1%

8 repository.poltekkes-kdi.ac.id 1%

jurnal.fk.uisu.ac.id

1% H_2SO_4
p. 171. 172.