

No. Responden :

INFORMED CONSENT

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

Usia :

Alamat :

Setelah mendapat penjelasan dari saudara peneliti serta mengetahui manfaat dan resiko penelitian yang berjudul **“GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA WANITA MENOPAUSE DI DESA PENGLUMBARAN KECAMATAN SUSUT KABUPATEN BANGLI”**, dengan ini menyatakan bersedia/tidak bersedia*) ikut terlibat sebagai subjek penelitian.

Demikian surat pernyataan ini dibuat tanpa ada paksaan dari pihak manapun dan informasi yang diperoleh dapat diterapkan sepenuhnya untuk kepentingan penelitian.

Bangli,

Responden

(.....)

*) Coret yang tidak perlu

Lampiran 2 Surat Permohonan Izin Penelitian dari Kampus



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.18/0081/2024

11 Januari 2024

Lampiran : 1 (satu) Gabung

Hal : Permohonan Izin Penelitian

Yth. Kepala Desa Penglumbaran, Kecamatan Susut, Kabupaten Bangli

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 : Ni Ketut Lia Damayanti

NIM : P07134121064

Prodi/Program : TLM/Diploma III

Semester : VI

Judul Proposal : Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Wanita Menopause Di Desa Penglumbaran Kecamatan Susut Kabupaten Bangli

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 3 Rekomendasi Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Bangli.

PEMERINTAH KABUPATEN BANGLI DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU Jalan Lettu Kanten Gang II Bangli Telp. (0366) 91267 BANGLI - 80613	
SURAT KETERANGAN PENELITIAN NOMOR : 071/11/I/DPMPTSP	
Dasar	: 1. Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi; 2. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian.
Menimbang	: 1. bahwa sesuai Surat permohonan dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar tertanggal 11 Januari 2024 Nomor PP.04.03/F.XXXII.18/0080/2024 Perihal Permohonan Izin Penelitian 2. bahwa untuk tertib administrasi dan pengendalian serta pengembangan perlu diterbitkan surat keterangan penelitian. 3. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana huruf a dan b serta hasil verifikasi dan validasi Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Bangli berkas persyaratan administrasi telah memenuhi syarat.
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Bangli memberikan rekomendasi penelitian kepada :	
1. Nama	: Ni Ketut Lia Damayanti
2. No. KTP	: 5106015708030003
3. Alamat	: Banjar Selat Kaja Kauh, Desa Selat, Kecamatan Susut, Kabupaten Bangli
4. Pekerjaan	: Mahasiswa
5. Nama Lembaga	: Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar
Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :	
1. Judul Penelitian	: Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Wanita Menopause di Desa Penglumbaran Kecamatan Susut Kabupaten Bangli
2. Lokasi/Tempat	: Desa Penglumbaran, Kecamatan Susut, Kabupaten Bangli
3. Jumlah Peserta	: 1 orang
4. Lama Penelitian	: 24 Januari 2024 - 30 Maret 2024
Dengan Ketentuan yang harus ditaati sebagai berikut :	
1. Sebelum melakukan penelitian terlebih dahulu agar melaporkan kepada pejabat setempat yang akan dijadikan obyek penelitian. 2. Mematuhi ketentuan dan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah penelitian. 3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian dimaksud. 4. Setelah pelaksanaan kegiatan dimaksud selesai, agar melapor kembali dan menyerahkan hasil penelitian kepada Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Bangli, Organisasi Perangkat Daerah yang menjadi obyek penelitian, Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Bangli, dan Bagian Umum Sekretariat Daerah Kabupaten Bangli. 5. Surat Rekomendasi yang dikeluarkan dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai ketentuan dan peraturan perundang-undangan yang berlaku.	
Demikian Surat Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dipergunakan dimana perlu.	
Dikeluarkan di : Bangli Pada tanggal : 26 Januari 2024 Ditandatangani Secara Elektronik Oleh : A.N. BUPATI BANGLI Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Bangli, Jetet Hiberon, AP, M.Si NIP. 197309151993111001	
Tembusan :	
1. Bupati Bangli cq. Sekretaris Daerah Kabupaten Bangli 2. DANDIM 1626 Bangli di Bangli 3. Kapolres Bangli di Bangli 4. Kepala DPMPTSP Provinsi Bali di Denpasar 5. Kepala Bagian Umum Setda Kab. Bangli 6. OPD yang menjadi obyek penelitian 7. Yang bersangkutan Arsip.	



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE

Scanned by TapScanner

Lampiran 4 Persetujuan Etik/ *Ethical Approval*



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/ 0037 /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 Pada Wanita Menopause Di Desa Penglumbaran Kecamatan Susut Kabupaten Bangli

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

Ni Ketut Lia Damayanti

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, 22 Januari 2024

Ketua,



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

Lembar Kuisioner Responden

A. Identitas Responden

1. Hari/Tanggal :
2. Nama :
3. Alamat :
4. Usia : tahun
5. Tinggi Badan :
6. Berat badan :

B. Pertanyaan

1. Apakah ada di anggota keluarga yang mengalami gejala diabetes/kencing manis (seperti sering kencing, cepat lapar, sering haus dan mudah cepat lelah)?
 - a. Ya
 - b. Tidak

C. Pengukuran

Indeks Massa Tubuh (IMT):kg/m²

Kadar Glukosa Darah Sewaktu:mg/dL

Lampiran 6 Instrumen Pengumpulan Data

Alat dan Bahan

 Alat glukometer	 reagen strip glukosa	 <i>lancet sterile</i>
 <i>autoclick</i>	 kapas alkohol 70%	 kapas kering
 mikrotoise	 <i>handscoon</i>	 timbangan

Lampiran 7 Hasil Rekapitulasi Penelitian.

Hasil Rekapitulasi Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Wanita

Menopause Di Desa Penglumbaran Kecamatan Susut Kabupaten Bangli

Nomor Responden	Usia Tahun	Riwayat keturunan	(IMT)	Kadar Glukosa Darah Sewaktu	Keterangan
R1	60	Tidak ada	Obesitas	119 mg/dL	Normal
R2	51	Tidak ada	Gemuk	103 mg/dL	Normal
R3	59	Ada	Obesitas	336 mg/dL	tinggi
R4	47	Tidak ada	Normal	99 mg/dL	Normal
R5	48	Tidak ada	Obesitas	163 mg/dL	Tinggi
R6	48	Tidak ada	Obesitas	171 mg/dL	Tinggi
R7	54	Tidak ada	Kurus	113 mg/dL	Normal
R8	52	Tidak ada	Obesitas	163 mg/dL	Tinggi
R9	55	Tidak ada	Normal	132 mg/dL	Normal
R10	62	Tidak ada	Gemuk	71 mg/dL	Normal
R11	58	Tidak ada	Normal	97 mg/dL	Normal
R12	54	Tidak ada	Obesitas	164 mg/dL	Tinggi
R13	52	Ada	Obesitas	90 mg/dL	Normal
R14	60	Ada	Gemuk	270 mg/dL	Tinggi
R15	58	Tidak ada	Normal	96 mg/dL	Normal
R16	53	Ada	Gemuk	161 mg/dL	Tinggi
R17	56	Ada	Obesitas	104 mg/dL	Normal
R18	59	Tidak ada	Obesitas	141 mg/dL	Tinggi
R19	62	Ada	Obesitas	163 mg/dL	Tinggi
R20	55	Tidak ada	Obesitas	96 mg/dL	Normal
R21	60	Ada	Gemuk	118 mg/dL	Normal
R22	58	Tidak ada	Gemuk	188 mg/dL	Tinggi
R23	58	Tidak ada	Normal	107 mg/dL	Normal
R24	54	Tidak ada	Gemuk	119 mg/dL	Normal
R25	48	Tidak ada	Obesitas	167 mg/dL	Tinggi
R26	55	Tidak ada	Obesitas	143 mg/dL	Tinggi

R27	50	Tidak ada	Gemuk	99 mg/dL	Normal
R28	56	Tidak ada	Kurus	67 mg/dL	Rendah
R29	63	Ada	Obesitas	173 mg/dL	Tinggi
R30	52	Tidak ada	Normal	96 mg/dL	Normal
R31	56	Tidak ada	Normal	116 mg/dL	Normal
R32	52	Tidak ada	Obesitas	144 mg/dL	Tinggi
R33	54	Tidak ada	Gemuk	79 mg/dL	Normal
R34	49	Tidak ada	Obesitas	118 mg/dL	Normal
R35	56	Tidak ada	Normal	88 mg/dL	Normal
R36	58	Ada	Gemuk	171 mg/dL	Tinggi
R37	64	Tidak ada	Normal	106 mg/dL	Normal
R38	57	Tidak ada	Obesitas	149 mg/dL	Tinggi
R39	54	Tidak ada	Normal	99 mg/dL	Normal

DOKUMENTASI



Wawancara dan pengisian kuesioner



Menandatangani *informed consent*



Pengukuran berat badan



Pengukuran tinggi badan



Pengukuran kadar glukosa darah
menerapkan alat glukometer



Pemberian kompensasi

Lampiran 9 Hasil Olah Data SPSS

Frequency Table

Usia				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Lansia awal (46-55)	20	51,3	51,3	51,3
Lansia akhir (56-65)	19	48,7	48,7	100,0
Total	39	100,0	100,0	

Riwayat Keturunan				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Ada	10	25,6	25,6	25,6
Tidak	29	74,4	74,4	100,0
Total	39	100,0	100,0	

Indeks Massa Tubuh				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid BB Kurang	2	5,1	5,1	5,1
BB Normal	10	25,6	25,6	30,8
Gemuk	12	30,8	30,8	61,5
Obesitas	15	38,5	38,5	100,0
Total	39	100,0	100,0	

Glukosa Darah Sewaktu				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Rendah	1	2,6	2,6	2,6
Normal	22	56,4	56,4	59,0
Tinggi	16	41,0	41,0	100,0
Total	39	100,0	100,0	

Crosstabs

Usia * Glukosa Darah Sewaktu Crosstabulation

		Glukosa Darah Sewaktu			Total	
		Rendah	Normal	Tinggi		
Usia	Lansia awal (46-55)	Count	0	11	9	20
		% within Usia	0,0%	55,0%	45,0%	100,0%
	Lansia akhir (56-65)	Count	1	11	7	19
		% within Usia	5,3%	57,9%	36,8%	100,0%
Total		Count	1	22	16	39
		% within Usia	2,6%	56,4%	41,0%	100,0%

Riwayat Keturunan * Glukosa Darah Sewaktu Crosstabulation

		Glukosa Darah Sewaktu			Total	
		Rendah	Normal	Tinggi		
Riwayat Keturunan	Ada	Count	0	3	7	10
		% within Riwayat Keturunan	0,0%	30,0%	70,0%	100,0%
	Tidak	Count	1	19	9	29
		% within Riwayat Keturunan	3,5%	65,5%	31,0%	100,0%
Total		Count	1	22	16	39
		% within Riwayat Keturunan	2,6%	56,4%	41,0%	100,0%

Indeks Massa Tubuh * Glukosa Darah Sewaktu Crosstabulation

			Glukosa Darah Sewaktu			Total
			Rendah	Normal	Tinggi	
Indeks Massa Tubuh	BB Kurang	Count	1	1	0	2
		% within Indeks Massa Tubuh	50,0%	50,0%	0,0%	100,0%
	BB Normal	Count	0	10	0	10
		% within Indeks Massa Tubuh	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%
	Gemuk	Count	0	8	4	12
		% within Indeks Massa Tubuh	0,0%	66,7%	33,3%	100,0%
	Obesitas	Count	0	3	12	15
		% within Indeks Massa Tubuh	0,0%	20,0%	80,0%	100,0%
	Total	Count	1	22	16	39
		% within Indeks Massa Tubuh	2,6%	56,4%	41,0%	100,0%

Lampiran 10 Lembar Bimbingan

Portal
Perkuliahan
Perkuliahan (mhs)
Laporan (Mhs)
Yudisium (Mhs)
SISTEM INFORMASI MANAJEMEN AKADEMIK

Edit

N I M

P07134121064

Nama Mahasiswa

Ni Ketut Lia Damayanti

Info Akademik

Jurusan Teknologi Laboratorium Medis - Jurusan
Fakultas : 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	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Pengkajian masalah dan pengajuan topik penelitian	Penetapan masalah dan teknik penelitian	25 Agu 2023	✓
2	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Penyempurnaan judul dan teknik	Penetapan judul dan teknik	15 Sep 2023	✓
3	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Melakukan bimbingan BAB I dan BAB 2	Revisi Bab 1 dan Bab 2	18 Okt 2023	✓
4	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB 1 dan BAB 2	Revisi Bab 1 dan BAB 2	8 Nop 2023	✓
5	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan BAB 1 - BAB 4	Revisi Bab 1 - Bab 4	9 Nop 2023	✓
6	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan proposal BAB 1 - BAB 4	Revisi Bab 1- Bab 4	10 Nop 2023	✓
7	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Ujian Proposal	Ujian Proposal	5 Des 2023	✓
8	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Melakukan bimbingan revisi ujian proposal	ACC Revisian	7 Des 2023	✓
9	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan KTI BAB V	Revisi Bab V	6 Mei 2024	✓
10	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan KTI BAB V dan BAB VI	Revisi Bab V dan Bab VI	8 Mei 2024	✓
11	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	Bimbingan KTI BAB V dan BAB VI	Revisi Bab V dan Bab VI	13 Mei 2024	✓
12	197101301995031001 - I NYOMAN GEDE SUYASA, SKM, M.Si	ACC KTI	ACC KTI	16 Mei 2024	✓
13	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbing Penulisan dan Spasi	Revisi Penulisan dan spasi	15 Nop 2023	✓
14	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan daftar pustaka	Revisi daftar pustaka	17 Nop 2023	✓
15	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan penulisan tabel	Revisi pada tabel	20 Nop 2023	✓
16	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Penulisan	Revisi Penulisan	21 Nop 2023	✓
17	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan penulisan dan spasi BAB V dan BAB VI	Revisi penulisan dan spasi	16 Mei 2024	✓
18	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan pada daftar pustaka	Revisi daftar pustaka	17 Mei 2024	✓
19	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan pada tabel	Revisi penulisan	20 Mei 2024	✓
20	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	ACC	ACC	21 Mei 2024	✓

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ni Ketut Lia Damayanti
NIM : P07134121064
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis
Tahun Akademik : 2023/2024
Alamat : Banjar Selat Kajakauh, Desa Selat, Kecamatan Susut,
Kabupaten Bangli, Provinsi Bali.
No HP/Email : 088987014382 / liadama17@gmail.com

Dengan ini menyerahkan Karya Tulis Ilmiah berupa tugas akhir dengan judul :
Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Wanita Menopause Di Desa
Penglumbaran Kecamatan Susut Kabupaten Bangli.

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 publikasinya 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 ada bukti 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, 01 Agustus 2024


METERAI
TEMPEL
C78F1ALX256100395

Ni Ketut Lia Damayanti
NIM. P07134121064

Lampiran 11 Hasil Turnitin

KTI_GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA
WANITA MENOPAUSE DI DESA PENGLUMBARAN KECAMATAN
SUSUT KABUPATEN BANGLI

ORIGINALITY REPORT

23%

SIMILARITY INDEX

20%

INTERNET SOURCES

9%

PUBLICATIONS

15%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

Submitted to Badan PPSDM Kesehatan
Kementerian Kesehatan

Student Paper

9%

2

ejournal.stikesjayc.id

Internet Source

1%

3

repository.poltekkes-denpasar.ac.id

Internet Source

1%

4

ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id

Internet Source

1%

5

Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan
Tinggi Indonesia Jawa Timur

Student Paper

1%

6

jurnal.unmuhjember.ac.id

Internet Source

1%

7

iaibukittinggi.ac.id

Internet Source

1%

8

Submitted to Sriwijaya University

Student Paper

1%
Handwritten signature and initials