

## **LAMPIRAN**

### **Lampiran 1. KuesionerPenelitian**

No. Responden : .....

### **KUESIONER PENELITIAN**

Hari/tanggal :.....

Nama : .....

Umur : .....

Jenis Kelamin :.....

Alamat :.....

Pertanyaan :

1. Seberapa sering bapak/ibu melakukan olahraga/aktivitas fisik?
  - a. <30 menit sehari
  - b. 30 – 60 menit sehari
  - c. >60 menit sehari
2. Berapa kali Bapak/ Ibu makan yang mengandung karbohidrat, seperti nasi dalam sehari ?
  - a. 2-3 kali sehari
  - b. >3 kali sehari
  - c. <2 kali sehari

3. Apakah Bapak/Ibu memiliki riwayat diabetes melitus?

- a. Ya
- b. Tidak

**Lampiran 2. *Informed Consent***

**PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN**

**(INFORMED CONSENT)**

**SEBAGAI PESERTA PENELITIAN**

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

Judul	Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Banjar Pande Desa Abiansemal Kabupaten Badung
Peneliti Utama	I Kadek Putra Narayendra
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar Program D-III Teknologi Laboratorium Medis
Peneliti lain	-
Lokasi Penelitian	Banjar Pande Desa Abiansemal Kabupaten Badung
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kadar glukosa darah sewaktu pada lansia yang berada di Banjar Pande Desa Adat Abiansemal yang telah bersedia menjadi responden, dengan jumlah peserta sebanyak 36 orang.

Peserta yang termasuk syarat responden yaitu lansia. Pada penelitian ini tidak ada perlakuan yang akan diberikan kepada peserta. Keikutsertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian, tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang kadar glukosa sewaktu pada lansia. Penelitian ini tidak memiliki tendensi untuk membahayakan peserta. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Keikutsertaan saudara pada penelitian ini bersifat sukarela. Saudara dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan keikutsertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan saudara untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses/kelanjutan penelitian. Adapun dalam penelitian kali ini peneliti memberikan insentif kepada peserta penelitian berupa kacang ijo dan telur.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, saudara diminta untuk menandatangani formulir Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai \*Peserta Penelitian/\*Wali (Coret yang tidak perlu) setelah saudara benar-benar memahami tentang penelitian ini. Saudara akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani. Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan saudara untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada saudara. Bila ada pertanyaan yang perlu di sampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : I Kadek Putra Narayendra (087851236873).

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 penelitian/Wali.

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : .....

Usia : .....

Jenis Kelamin : .....

Alamat : .....

Badung, .....2023

Peserta Penelitian

Peneliti

(\_\_\_\_\_)

(I Kadek Putra Narayendra)

NIM. P07134120122

### Lampiran 3. Tabulasi Data

**Tabel Hasil Kadar Glukosa Darah Sewaktu**

No	Kode Responden	Usia (tahun)	Jenis Kelamin	Aktivitas Fisik Dalam Sehari (<30 mnt, 30 mnt-1 jam, >1 jam)	Konsumsi Makanan Berkabohidrat Setiap Harinya (2-3 x sehari, >3 x sehari, <2 x sehari)	Hasil (mg/dl)	Keterangan
1	NM	75	P	>60 menit sehari	>3 x sehari	113 mg/dl	Normal
2	MK	70	P	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	117 mg/dl	Normal
3	NT	68	P	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	89 mg/dl	Normal
4	NMR	80	P	<30 menit sehari	2-3 x sehari	124 mg/dl	Normal
5	NWK	78	P	<30 menit sehari	2-3 x sehari	108 mg/dl	Normal
6	NNNS	72	P	30-60 mnt sehari	>3 x sehari	127 mg/dl	Normal
7	WJ	71	P	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	131 mg/dl	Normal
8	KM	70	P	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	135 mg/dl	Normal
9	KY	71	P	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	158 mg/dl	Tinggi
10	MKI	70	P	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	132 mg/dl	Normal
11	NS	61	L	>60 menit sehari	>3 x sehari	198 mg/dl	Tinggi
12	MR	70	P	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	109 mg/dl	Normal
13	IWS	75	L	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	85 mg/dl	Normal
14	NMS	65	P	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	144 mg/dl	Tinggi
15	WK	74	P	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	111 mg/dl	Normal
16	MM	76	L	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	121 mg/dl	Normal
17	NWP	70	P	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	185 mg/dl	Tinggi
18	IWC	75	L	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	151 mg/dl	Tinggi
19	NWS	71	P	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	221 mg/dl	Tinggi

20	IMP	77	L	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	110 mg/dl	Normal
21	IND	71	L	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	155 mg/dl	Tinggi
22	NKM	64	P	>60 menit sehari	2-3 x sehari	184 mg/dl	Tinggi
23	IMR	73	L	>60 menit sehari	2-3 x sehari	105 mg/dl	Normal
24	INP	63	L	<30 menit sehari	2-3 x sehari	211 mg/dl	Tinggi
25	MP	87	L	<30 menit sehari	2-3 x sehari	93 mg/dl	Normal
26	NKP	61	P	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	157 mg/dl	Tinggi
27	IWS	74	L	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	111 mg/dl	Normal
28	IMPR	72	L	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	101 mg/dl	Normal
29	NKG	69	P	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	153 mg/dl	Tinggi
30	NMT	71	P	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	120 mg/dl	Normal
31	IMM	74	L	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	211 mg/dl	Tinggi
32	NKC	67	P	30-60 mnt sehari	>3 x sehari	149 mg/dl	Tinggi
33	MK	67	L	30-60 mnt sehari	2-3 x sehari	110 mg/dl	Normal
34	MC	73	L	>60 menit sehari	2-3 x sehari	207 mg/dl	Tinggi
35	NR	62	P	>60 menit sehari	2-3 x sehari	109 mg/dl	Normal
36	IWSA	73	L	>60 menit sehari	2-3 x sehari	209 mg/dl	Tinggi

## Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Badung



### PEMERINTAH KABUPATEN BADUNG DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

PUSAT PEMERINTAHAN KABUPATEN BADUNG "MANGUPRAJA MANDALA"  
JALAN RAYA SEMIDI, MENGWI, BADUNG BALI (80351)  
Telp. (0361) 4715259, Email : dpmptspbadungkab@gmail.com  
Website : http://dpmptsp.badungkab.go.id

Nomor : 363/SKP/DPMPTSP/II/2023  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Keterangan Penelitian

Kepada :  
Yth. 1. Perbekel Abiansemal  
2. Kepala Puskesmas Abiansemal I  
di -  
Mangupura

Berdasarkan permohonan dengan nomor pendaftaran 230222144635, maka Bupati Badung memberikan Surat Keterangan Penelitian Kepada :

Nama	:	I KADEX PUTRA NARAYEDRA
Pekerjaan	:	MAHASISWA
Alamat Pemohon	:	BANJAR PANDE, DESA ABIANSEMAL, KECAMATAN ABIANSEMAL, KABUPATEN BADUNG
Nama Instansi	:	POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
Alamat Instansi	:	JALAN SANITASI NOMER 1, DESA SIDAKARYA, KECAMATAN DENPASAR SELATAN, KOTA DENPASAR
Judul Penelitian	:	GAMBARAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA LANSIA DI BANJAR PANDE DESA ABIANSEMAL KABUPATEN BADUNG
Jumlah Peneliti	:	1 ORANG
Lokasi Penelitian	:	KANTOR PERBEKEL ABIANSEMAL DAN PUSKESMAS ABIANSEMAL I
Tujuan Penelitian	:	KARYA TULIS ILMIAH
Lama Penelitian	:	25 PEbruari 2023 s/d 25 APRIL 2023

dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan Penelitian agar melapor kepada Instansi yang dituju serta instansi yang tercantum pada tembusan surat ini.
2. Saat mengadakan Penelitian agar mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku pada lokasi Penelitian dan wilayah setempat.
3. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan tujuan penelitian dan apabila melanggar ketentuan yang berlaku maka Surat Keterangan Penelitian ini akan dicabut serta dihentikan segala kegiatannya.
4. Apabila masa berlaku Surat Keterangan Penelitian telah berakhir, sedangkan penelitian belum selesai agar mengurus kembali Surat Keterangan Penelitian sesuai ketentuan yang berlaku.
5. Setelah kegiatan Penelitian selesai, agar melapor ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Badung secara daring serta mengunggah hasil penelitian melalui aplikasi www.laperon.badungkab.go.id.

Dikeluarkan di : Mangupura  
Pada Tanggal : 24 FEBRUARI 2023

IZIN INI TIDAK  
DIPUNGUT BIAYA

Jangan berikan imbalan dalam bentuk apapun  
kepada petugas kami sebagai upaya  
mewujudkan Zona Integritas & Pelayanan Prima



ID:230222144635



KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN  
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
KABUPATEN BADUNG,

I MADE AGUS ARYAWAN, S.T., M.T.  
NIP. 19720828 199803 1 018

#### Tembusan disampaikan kepada :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Badung.
2. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Badung
3. Yang Bersangkutan.
4. Arsip.

1. Dokumen ini diterbitkan sistem LAPERON berdasarkan data dari Pemohon, tersimpan dalam sistem LAPERON, yang menjadi tanggung jawab Pemohon
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSxE-BSSN



## Lampiran 5. Surat Persetujuan Etik



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR**  
**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)**  
Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan  
Telp : (0361) 710447 Faximili : (0361) 710448  
Laman (website) : [www.poltekkes-denpasar.ac.id](http://www.poltekkes-denpasar.ac.id)



### **Persetujuan Etik / Ethical Approval**

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0141 /2023

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 Banjar Pande Abiansemal Kabupaten Badung

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

I Kadek Putra Narayendra

**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, 8 Maret 2023  
Ketua,  
Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T.,M.Kes



## Lampiran 6. Dokumentasi Kegiatan Penelitian

1. Pengisian surat persetujuan responden (informed consent) dan lembar kuesioner penelitian.



2. Pengukuran kadar glukosa darah sewaktu.



3. Pemberian bingkisan untuk responden.



#### 4. Alat dan bahan



Blood Glucose Meter



Strip test



Alcohol swab



Lancet



Kapas kering

## SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : I Kadek Putra Narayendra  
NIM : P07134120122  
Program Studi : Diploma III  
Jurusan : Teknologi Laboratorium Medis  
Tahun Akademik : 2022 - 2023  
Alamat : Br Pande, Desa Abiansemal, Kecamatan Abiansemal,  
: Kabupaten Badung  
Nomor HP/Email : 087851236873/putracrash@gmail.com

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

Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Banjar Pande Desa Abiansemal  
Kabupaten Badung

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif 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 sebagaimana mestinya.

Denpasar, 8 Juni 2023  
Yang Menyatakan,



I Kadek Putra Narayendra  
NIM. P07134120122



## Data Skripsi Mahasiswa

NIM	P07134120122
Nama Mahasiswa	I Kadek Putra Narayendra
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](#)

## Bimbingan

No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Pengajuan topik dan judul proposal	19 Okt 2022	✓
2	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab I dan II	22 Okt 2022	✓
3	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab I, II, III, dan IV	9 Nop 2022	✓
4	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab, I, II, III, dan IV	18 Nop 2022	✓
5	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab I, II, III, IV	22 Des 2022	✓
6	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan ACC proposal KTI Bab I-IV dan lampiran	6 Jan 2023	✓
7	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan penulisan proposal	19 Okt 2022	✓
8	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan penulisan proposal	22 Okt 2022	✓
9	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan penulisan proposal	9 Nop 2022	✓
10	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan penulisan proposal	18 Nop 2022	✓
11	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan penulisan proposal	22 Des 2022	✓
12	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan penulisan proposal	5 Jan 2023	✓
13	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab awal - akhir	9 Mei 2023	✓
14	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab V dan VI	15 Mei 2023	✓
15	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan Bab V dan VI	25 Mei 2023	✓
16	196307031986031004 - I NYOMAN PURNA, S.Pd, M.Si	Bimbingan ACC Bab awal-akhir	30 Mei 2023	✓
16	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan penulisan	9 Mei 2023	✓
17	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan penulisan	16 Mei 2023	✓
18	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan penulisan	19 Mei 2023	✓
19	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan penulisan	26 Mei 2023	✓
20	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan penulisan	29 Mei 2023	✓
21	197608211998032001 - DEWA AYU AGUSTINI POSMANINGSIH, SKM	Bimbingan ACC penulisan	30 Mei 2023	✓

# Gambaran Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Lansia Di Banjar Pande Desa Abiansemal Kabupaten Badung

## ORIGINALITY REPORT

18%	13%	12%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	<a href="#">repository.poltekkes-denpasar.ac.id</a> Internet Source	3%	
2	<a href="#">www.scribd.com</a> Internet Source	2%	
3	Adriansyah L. Putra, Pemsi M. Wowor, Herlina I. S. Wungouw. "GAMBARAN KADAR GULA DARAH SEWAKTU PADA MAHASISWA ANGKATAN 2015 FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SAM RATULANGI MANADO", Jurnal e-Biomedik, 2015 Publication	1 %	
4	<a href="#">id.wikipedia.org</a> Internet Source	1 %	
5	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1 %	
6	<a href="#">eprints.aiska-university.ac.id</a> Internet Source	1 %	