

Lampiran 2

Realisasi Anggaran Biaya Penelitian

**Gambaran Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Gula
Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Sawan
Tahun 2023**

No.	Kegiatan	Biaya
1.	Tahap Persiapan	
	Print Proposal	Rp. 65.000
	Print Berwarna	Rp. 10.000
	Clips	Rp. 8.000
	Revisian Proposal	Rp. 45.000
	Revisian Print Warna Proposal	Rp. 8.000
2.	Tahap Pelaksanaan	
	Lembar Pengumpulan Data dan Kuesioner	Rp. 45.000
3.	Tahap Akhir	
	Laporan KTI	Rp. 45.000
	Print Cover Warna	Rp. 10.000
	Penggandaan KTI	Rp. 150.000
	Revisi KTI	Rp. 30.000
	Materai 10 rb	Rp. 13.000
	Jilid KTI	Rp. 50.000
4.	Biaya Tambahan	
	Transportasi	Rp. 100.000
	Biaya tak terduga	Rp. 300.000
	Total Biaya	Rp. 879.000

Lembar Permohonan Menjadi Responden

Kepada

Yth: Calon Responden

di tempat.

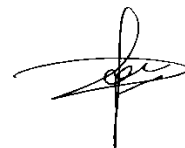
Dengan hormat,

Saya mahasiswa D-III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar semester VI bermaksud akan melakukan penelitian tentang “Faktor-faktor yang mempengaruhi kadar gula darah pada pasien Diabetes Mellitus tipe 2 di Puskesmas Sawan 1 Tahun 2023”, sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi D-III Keperawatan. Berkaitan dengan hal tersebut diatas, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi penelitian ini.

Demikian permohonan ini saya sampaikan dan atas partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Buleleng, 2023

Peneliti



Kadek Diana Susilawati
NIM. P07120120052

Lampiran 4

Lembar Persetujuan Responden

Judul Penelitian : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Sawan 1 Pada Tahun 2023

Peneliti : Kadek Diana Susilawati

NIM : P07120120052

Pembimbing : 1. I Wayan Surasta, SKP.M.Fis
2. I Ketut Suardana, S.Kp., M.Kes

Saya telah diminta memberikan persetujuan untuk berperan serta dalam penelitian “Faktor-faktor yang mempengaruhi kadar gula darah pada pasien Diabetes Mellitus tipe 2 di Puskesmas Sawan 1 Tahun 2023” yang dilakukan oleh Kadek Diana Susilawati. Data saya akan diambil oleh peneliti dan saya mengerti bahwa catatan atau data mengenai penelitian ini akan dirahasiakan. Kerahasiaan ini akan dijamin selegal mungkin, semua berkas yang dicantumkan identitas subjek penelitian akan digunakan dalam data.

Demikian secara sukarela dan tidak ada unsur paksaan dari siapapun, saya bersedia berperan serta dalam penelitian ini.

Buleleng, 2023

Responden

(.....)

Lampiran 5

**Persetujuan Setelah Penjelasan (*informed Consent*)
Sebagai Peserta Penelitian**

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

Judul	Gambaran Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Sawan 1 Tahun 2023
Peneliti Utama	Kadek Diana Susilawati
Institusi	Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar
Lokasi Penelitian	Wilayah Kerja UPT Puskesmas Sawan 1
Sumber Pendanaan	Swadana Peneliti

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana kadar gula darah pada pasien diabetes melitus di wilayah Puskesmas Sawan 1 Tahun 2023. Jumlah peserta sebanyak 56 orang dengan syaratnya yaitu kriteria inklusi pasien yang bersedia menjadi responden, pasien yang mengkonsumsi obat DM, pasien yang dapat berkomunikasi dengan baik, pasien yang menderita penyakit DM tipe 2 yang datang ke Puskesmas Sawan1.

Kriteria eksklusi : pasien yang menolak untuk diminta menjadi responden, pasien DM yang baru terdiagnosa penyakit DM. Penelitian ini tidak ada perlakuan yang akan diberikan kepada peserta

Atas kesedian berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan

sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini, yaitu diberikan masker kepada responden yang sudah mau berpartisipasi. Kompensasi lain yaitu peneliti akan menanggung biaya perawatan yang diberikan selama menjadi peserta penelitian ini jika responden dirugikan oleh peneliti. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini Bapak/Ibu/Saudara/Adik diminta untuk menandatangani formulir Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai * Peserta Penelitian/ Wali* setelah Bapak/Ibu/Saudara/Adik benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/Adik akan diberikan salinan persetujuan yang sudah ditandatangani.

Apabila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara/Adik untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, penelitian akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/Saudara/Adik. Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti : Kadek Diana Susilawati (081353807804).

Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara/Adik telah menunjukkan bahwa Bapak/Ibu/Saudara/ Adik telah membaca, telah memahami dan telah mendapatkan kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan menyetujui untuk **menjadi peserta * peneliti/ Wali**

Tanggal (wajib diisi) : / /2023

Peneliti

Hubungan dengan Peserta/Subjek



Kadek Diana Susilawati

Lampiran 6

Kuesioner Penelitian Gambaran Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Sawan 1

No responden :

A. Data Responden

1. Usia :
2. Pendidikan : Tidak Sekolah SD SMP
 SMA
3. Pekerjaan : Pedagang PT PNS
 TNI/POLRI Buruh/Tani Wiraswasta
4. Jenis Kelamin : Laki- laki Perempuan Pensiunan

A.

B. Pengukuran Kadar Gula Darah Sewaktu

B. Lakukan cek kadar gula darah sewaktu

C. Hasil : mg/dl

C. Pengukuran Status IMT

1. Berat badan : Kg (ditanyakan berat badan sebelum menderita DM)
2. Tinggi badan : m
3. Status IMT : Kg/m²

D. Riwayat Keluarga Menderita DM (Riskesdas 2018)

1. Apakah keluarga anda (ayah, ibu, saudara kandung, kakek/nenek, saudarakandung ayah, ibu)ada yang pernah mengalami kencing manis?

a. Ya, sebutkan! Jawaban:

b. Tidak

E. AKTIFITAS FISIK (GPAQ/ GLOBAL PHYSICAL ACTIVITY QUESTIONNAIRE) SEBELUM MENDERITA KENCING MANIS/ DM.

Jenis aktifitas	Jenis kegiatan	Contoh aktifitas
Akifitas ringan	75% dari waktu yang digunakan adalah untuk duduk atau berdiri dan 25% untuk kegiatan berdiri dan berpindah.	Duduk, berdiri, mencuci piring, memasak, menyetrika, bermain musik, menonton tv, menegmudikan kendaraan, berjalan perlahan.
Aktifitas sedang	40% dari waktu yang digunakan adalah untuk duduk atau berdiri dan 60% adalah untuk kegiatan kerja khusus dalam bidang pekerjaannya.	Menggosok lantai, mencuci mobil, menanam bunga, bersepeda pergi pulang beaktifitas, berjalan sedang dan cepat, bowling, golf, berkuda, bermain tenis meja, berenang, voli.
Jenis aktifitas	Jenis kegiatan	Contoh aktifitas
Aktifitas berat	25% dari waktu yang digunakan adalah untuk duduk atau berdiri dan 75% adalah untuk kegiatan kerja khusus dalam bidang pekerjaannya	Membawa barang berat, berkebun, bersepeda (1622 Km/Jam), bermain sepak bola, bermain basket, gym angkat berat, berlari

Aktifitas Fisik

Kode	Pertanyaan	Jawaban
Aktifitas saat belajar/bekerja (aktifitas termasuk kegiatan belajar, latihan, aktifitas rumah tangga, dll)		
P1	Apakah aktifitas sehari-hari anda, termasuk aktifitas berat (seperti membawa beban berat, menggali atau pekerjaan konstruksi lain) ?	1. Ya 2. Tidak (langsung ke P4)
P2	Berapa hari dalam seminggu anda melakukan aktifitas berat ?	.....hari
P3	Berapa lama dalam sehari biasanya anda melakukan aktifitas berat ?	.....jam menit
P4	Apakah aktifitas sehari-hari anda sedang yang menyebabkan peningkatan nafas dan denyut nadi, seperti mengangkat beban ringan dan jalan sedang (minimal 10 menit secara kontinyu) ?	1. Ya 2. Tidak (langsung P7)
P5	Berapa hari dalam seminggu anda melakukan aktifitas sedang ?	.....jam menit
P6	Berapa lama dalam sehari biasanya anda melakukan aktifitas berat ?	.....jam menit
Perjalanan ke dan dari tempat aktivitas (perjalanan ke tempat aktifitas, berbelanja, beribadah diluar, dll)		
P7	Apakah anda berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat minimal 10 menit kontinyu ?	1. Ya 2. Tidak (langsung ke P10)
P8	Berapa hari dalam seminggu anda berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat ?	.....hari
P9	Berapa lama dalam sehari biasanya anda berjalan kaki atau bersepeda untuk pergi ke suatu tempat ?	.....jam menit
Aktifitas Rekreasi (Olahraga, fitness, dan rekreasi lainnya)		
P10	Apakah anda melakukan olahraga, fitness, atau rereasi yang berat seperti lari, sepak bola atau rekreasi lainnya yang mengakibatkan peningkatan nafas dan denyut nadi secara besar (minimal dalam 10 menit secara	1. Ya 2. Tidak (langsung ke P13)

	kontinyu) ?	
P11	Berapa hari dalam seminggu biasanya anda melakukan olahraga, fitnes, atau rekreasi yang tergolong berat ?	.....hari
P12	Berapa lama dalam sehari biasanya anda biasanya anda melakukan olahraga, fitnes, atau rekreasi yang tergolong berat ?	.....jam menit
Kode	Pertanyaan	Jawaban
P13	Apakah anda melakukan olahraga, fitnes, atau rekreasi yang tergolong sedang seperti berjalan cepat, bersepeda, berenang, voli yang mengakibatkan peningkatan nafas dan denyut nadi (minimal 10 menit secara kontinyu) ?	1. Ya 2. Tidak (langsung ke P16)
P14	Berapa hari dalam seminggu biasanya anda melakukan olahraga, fitnes, atau rekreasi yang tergolong sedang ?	.....hari
P15	Berapa lama dalam sehari biasanya anda biasanya anda melakukan olahraga, fitnes, atau rekreasi yang tergolong sedang ?	.....jam menit
Aktifitas menetap (<i>sedentary behavior</i>)		
Aktifitas yang tidak memerlukan banyak gerak seperti duduk saat bekerja, duduk saat di kendaraan, menonton televisi, atau berbaring, KECUALI tidur		
P16	Berapa lama anda duduk atau berbaring dalam sehari ?	..... jam menit

Untuk mengetahui total aktifitas fisik digunakan rumus sebagai berikut :

$$\text{Total aktifitas fisik MET menit/minggu} = [(P2 \times P3 \times 8) + (P5 \times P6 \times 4) + (P8 \times P9 \times 4) + (P11 \times P12 \times 8) + (P14 \times P15 \times 4)]$$

Kategori tingkat aktifitas fisik, yaitu:

1. Kurang: <600 MET
2. Cukup: >= 600 MET

F. KUESIONER KEPATUHAN MINUM OBAT

NO	Pertanyaan	Ya	Tidak :
1	Apakah terkadang anda pernah lupa minum obat yang seharusnya anda minum ?		
2	Seseorang kadang-kadang lupa minum obat karena alasan tertentu selain lupa. Coba diingat dalam dua minggu terakhir berapa kali anda tidak minum obat ?		
3	Apakah anda pernah mengurangi atau berhenti minum obat tanpa memberi tahu dokter ?		
4	Jika anda berpergian atau keluar rumah dalam waktu yang cukup lama apakah anda pernah lupa membawa obat yang seharusnya diminum ?		
5	Apakah kemarin anda lupa minum obat ?		
6	Apakah anda pernah berhenti atau tidak menggunakan obat lagi disaat kondisi anda lebih baik ?		
7	Minum obat setiap hari kadang membuat orang tidak nyaman. Apakah anda pernah merasa terganggu memiliki masalah dalam mematuhi rencana pengobatan anda ?		
8	Seberapa sering anda mengalami kesulitan dalam mengingat penggunaan obat. Jika “ Ya” pilih salah satu dibawah ini : <div style="margin-left: 40px;"> A. Jarang B. Sekali-sekali C. Kadang – kadang D. Sering E. Setiap waktu </div>		

Keterangan :

1. Baik jika skor 1 – 5
2. Sedang, jika skor 6 - 7
3. Berat, jika skor 8

G. Kuesioner *Depression Anxiety Stress Scales (DASS)*

No.	Aspek Penilaian	0	1	2	3
1.	Menjadi marah karena hal-hal kecil/sepele				
2.	Mulut terasa kering				
3.	Tidak dapat melihat hal yang positif dari suatu kejadian				
4.	Merasakan gangguan dalam bernapas (napas cepat, sulit bernapas)				
5.	Merasa sepertinya tidak kuat lagi untuk melakukan suatu kegiatan				
6.	Cenderung bereaksi berlebihan pada situasi				
7.	Kelemahan pada anggota tubuh				
8.	Kesulitan untuk relaksasi/bersantai				
9.	Cemas yang berlebihan dalam suatu situasi namun bisa lega jika hal/situasi itu berakhir				
10.	Pesimis				
11.	Mudah merasa kesal				
12.	Merasa banyak menghabiskan energi karena cemas				
13.	Merasa sedih dan depresi				
14.	Tidak sabaran				
15.	Kelelahan				
16.	Kehilangan minat pada banyak hal (misal: makan, ambulasi, sosialisasi)				
17.	Merasa diri tidak layak				
18.	Mudah tersinggung				

19.	Berkeringat (misal: tangan berkeringat) tanpa stimulasi oleh cuaca maupun latihan fisik				
20.	Ketakutan tanpa alasan yang jelas				
21.	Merasa hidup tidak berharga				
22.	Sulit untuk beristirahat				
23.	Kesulitan dalam menelan				
24.	Tidak dapat menikmati hal-hal yang saya lakukan				
25.	Perubahan kegiatan jantung dan denyut nadi tanpa stimulasi oleh latihan fisik				
26.	Merasa hilang harapan dan putus asa				
27.	Mudah marah				
28.	Mudah panik				
29.	Kesulitan untuk tenang setelah sesuatu yang mengganggu				
30.	Takut diri terhambat oleh tugas-tugas yang tidak biasa dilakukan				
31.	Sulit untuk antusias pada banyak hal				
32.	Sulit mentoleransi gangguan-gangguan terhadap hal yang sedang dilakukan				
33.	Berada pada keadaan tegang				
34.	Merasa tidak berharga				

35.	Tidak dapat memaklumi hal apapun yang menghalangi anda untuk menyelesaikan hal yang sedang Anda lakukan				
36.	Ketakutan				
37.	Tidak ada harapan untuk masa depan				
38.	Merasa hidup tidak berarti				

Keterangan :

0 : Tidak ada atau tidak pernah

1 : Sesuai dengan yang dialami sampai tingkat tertentu, atau kadang-kadang

2 : Sering

3: Sangat sesuai dengan yang dialami, atau hampir setiap saat.

Lampiran 7

Bukti Validasi Bimbingan

Portal ▾ Perkuliahan ▾ Perkuliahan (mhs) ▾ Laporan (Mhs) ▾ Yudisium (Mhs) ▾ SISTEM INFORMASI MANAJEMEN AKADEMI

[Edit](#)

Data Skripsi Mahasiswa

N I M	P07120120052
Nama Mahasiswa	Kadek Diana Susilawati
Info Akademik	Fakultas : Jurusan Keperawatan - Jurusan Program Studi D-III Keperawatan Semester : 6

Skripsi | **Bimbingan** | Jurnal Ilmiah | Seminar Proposal | Syarat Sidang

No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	196512311987031015 - I WAYAN SURASTA, SKP.M.Fis	Pengajuan Judul dan Bab 1	31 Jan 2023	✓
2	196509131989031002 - I KETUT SUARDANA, S.Kp., M.Kes	Bimbingan Bab 1	1 Feb 2023	✓
3	196512311987031015 - I WAYAN SURASTA, SKP.M.Fis	Bimbingan revisi Bab 1 dan Bab 2	14 Feb 2023	✓
4	196509131989031002 - I KETUT SUARDANA, S.Kp., M.Kes	Bimbingan revisi Bab 1 dan Bab 2	16 Feb 2023	✓
5	196512311987031015 - I WAYAN SURASTA, SKP.M.Fis	Bimbingan Bab 2	21 Feb 2023	✓
6	196509131989031002 - I KETUT SUARDANA, S.Kp., M.Kes	Bimbingan bab 2 dan Bab 3	23 Feb 2023	✓
7	196512311987031015 - I WAYAN SURASTA, SKP.M.Fis	Bimbingan Bab 3 dan Bab 4	27 Feb 2023	✓
8	196509131989031002 - I KETUT SUARDANA, S.Kp., M.Kes	Bimbingan Bab 3 dan Bab 4	27 Feb 2023	✓
9	196512311987031015 - I WAYAN SURASTA, SKP.M.Fis	Bimbingan Bab 1-4	1 Mar 2023	✓
10	196509131989031002 - I KETUT SUARDANA, S.Kp., M.Kes	Bimbingan Bab 2,3,4	1 Mar 2023	✓
11	196512311987031015 - I WAYAN SURASTA, SKP.M.Fis	Bimbingan Bab 1-4	4 Mar 2023	✓
13	196509131989031002 - I KETUT SUARDANA, S.Kp., M.Kes	ACC proposal	4 Mar 2023	✓
14	196512311987031015 - I WAYAN SURASTA, SKP.M.Fis	Bimbingan Bab V Analisa Data	27 Apr 2023	✓
15	196509131989031002 - I KETUT SUARDANA, S.Kp., M.Kes	Bimbingan Bab V (perbaiki data, rumusan tujuan, pembahasan sesuai tujuan)	28 Apr 2023	✓
16	196512311987031015 - I WAYAN SURASTA, SKP.M.Fis	Bimbingan Bab V dan VI perbaiki tabel distribusi dan tata tulis	2 Mei 2023	✓
17	196509131989031002 - I KETUT SUARDANA, S.Kp., M.Kes	Bimbingan Bab V dan VI (perbaiki data tabel, judul, dan spasi, cek penggunaan dan penulisan huruf tabel)	3 Mei 2023	✓
18	196512311987031015 - I WAYAN SURASTA, SKP.M.Fis	Bimbingan Bab VI Perbaiki Keterbatasan penelitian dan saran	4 Mei 2023	✓
19	196509131989031002 - I KETUT SUARDANA, S.Kp., M.Kes	Bimbingan Bab V VI (data lokasi penelitian tulis yang terkait judul/variabel, kesimpulan di ringkas, pembagian umur pakai WHO/riskesdas)	5 Mei 2023	✓
20	196512311987031015 - I WAYAN SURASTA, SKP.M.Fis	Bimbingan Bab V dan VI Lengkapi Abstrak dan Lampiran	8 Mei 2023	✓
21	196509131989031002 - I KETUT SUARDANA, S.Kp., M.Kes	Bimbingan revisi bab VI (setelah frekuensi langsung persentase)	9 Mei 2023	✓
22	196512311987031015 - I WAYAN SURASTA, SKP.M.Fis	Bimbingan Perbaiki tata tulis abstrak dan ringkasan penelitian	10 Mei 2023	✓
23	196509131989031002 - I KETUT SUARDANA, S.Kp., M.Kes	Bimbingan Bab I-VI (abstrak isi tujuan, cek kembali tata tulis dan besar font)	11 Mei 2023	✓
24	196512311987031015 - I WAYAN SURASTA, SKP.M.Fis	Acc KTI	12 Mei 2023	✓
25	196509131989031002 - I KETUT SUARDANA, S.Kp., M.Kes	Bimbingan Bab I-VI (font judul abstrak 12, siapkan ppt Acc ujian)	12 Mei 2023	✓

Lampiran 8

Master Tabel

No. Responden	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan	Pekerjaan	IMT	Aktivitas Fisik	Kepatuhan Minum Obat	Riwayat Keluarga DM	Stres	Obesitas	Kadar gula darah Sewaktu
1	2	65	2	3	20,8	2	1	2	1	1	3
2	2	48	3	4	20	1	1	1	2	1	1
3	1	66	4	1	26	2	1	1	1	3	1
4	2	71	2	4	23	2	1	1	3	2	1
5	2	55	3	4	18	1	1	2	3	1	1
6	1	49	2	3	23	2	2	2	4	2	1
7	2	60	4	5	19	2	2	1	2	1	1
8	2	52	2	2	23	2	1	1	1	2	1
9	1	48	5	6	30	2	1	2	1	3	1
10	2	53	1	1	26	1	1	2	2	3	1
11	2	62	1	3	18	2	1	1	1	1	1
12	1	50	2	1	18	1	2	1	2	1	1
13	2	61	5	1	25	1	1	2	1	2	1
14	1	67	5	1	26	2	3	2	1	3	1
15	2	41	3	1	31	2	1	2	1	4	3
16	2	70	5	5	24	1	1	2	2	2	1
17	2	64	2	2	26	1	1	1	2	3	1
18	1	53	4	1	20	1	1	2	2	1	3
19	1	61	4	5	24	2	2	2	1	2	3
20	2	35	3	4	19	2	2	2	1	1	3

21	1	71	4	4	20	2	1	1	2	1	1
22	1	69	1	1	18	1	1	2	3	1	1
23	2	64	1	1	19	1	1	2	1	1	1
24	1	53	2	1	21	1	2	1	3	1	1
25	1	45	1	1	30	1	1	2	1	4	3
26	1	42	2	1	18	2	2	1	1	1	1
27	2	45	3	4	19	2	1	1	2	1	1
28	2	33	4	1	24	1	2	2	2	2	1
29	2	52	2	1	19	1	1	1	1	1	1
30	2	56	5	1	25	2	1	2	1	2	1
31	1	61	4	5	23	1	3	1	4	2	3
32	1	36	4	1	18	1	3	2	4	1	3
33	1	64	5	5	21	2	1	1	1	1	1
34	1	35	5	5	19	1	2	2	2	1	1
35	2	54	1	1	26	1	3	2	3	3	1
36	2	49	3	1	22	1	2	2	1	1	1
37	1	53	4	4	18	2	1	1	1	1	1
38	1	45	1	2	21	2	1	2	2	1	1
39	2	80	2	1	22	2	1	2	3	1	1
40	2	72	1	1	19	1	1	2	1	1	1
41	2	62	1	1	18	1	1	2	3	1	3
42	2	83	2	1	22	1	1	2	3	1	1
43	1	62	5	6	29	1	1	2	1	3	1
44	1	36	5	1	27	2	3	1	2	3	3

45	2	53	4	4	22	2	1	1	1	1	1
46	1	85	5	6	22	2	1	2	1	1	1
47	1	62	4	4	20	1	2	1	1	1	1
48	2	39	2	1	18	2	1	2	1	1	1
49	2	35	5	6	21	2	2	1	1	1	1
50	2	29	4	5	19	1	3	2	2	1	3
51	1	64	2	1	29	2	2	2	3	3	1
52	1	71	3	4	30	2	2	1	1	4	1
53	2	86	5	1	22	2	3	1	1	1	1
54	1	62	1	1	19	1	1	2	2	1	1
55	2	76	4	4	20	2	2	2	1	1	1
56	2	80	3	1	22	2	1	2	1	1	1

J.Kelamin

1.Laki-laki

2. Perempuan

Pendidikan

1. Tidak Sekolah

2. SD

3. SMP

4.SMA/K

5.Pegawai swasta

6. PNS

Pekerjaan

1.T. Bekerja

2. Buruh

3. Petani

4. Pedagang

Aktivitas Fisik

1. <600 MET Kurang

2. ≥ 600 MET Cukup

Kepatuhan M.Obat

1. Baik

2. Sedang

3. Berat

Riwayat Kelua

1. T.Ada Riwayat

2. Ada Riwayat

Stres

1.Normal

2.Ringan

3.Sedang

4.Parah

Obesitas

1.Normal

2.Overweight

3.Obesitas I

4.Obesitas II

Kadar gula darah

1.Normal

2.Hipoglikemia

3.Hiperglikemia

Lampiran 9

Hasil Olah Data SPSS
 Hasil Karakteristik Subjek Penelitian dan Uji Analisis Hubungan

Statistics

Usia

N	Valid	56
	Missing	0
Mean		57.05
Std. Deviation		14.067
Minimum		29
Maximum		86

Jenis_Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	25	44.6	44.6	44.6
	Perempuan	31	55.4	55.4	100.0
Total		56	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Sekolah	10	17.9	17.9	17.9
	SD	13	23.2	23.2	41.1
	SMP	8	14.3	14.3	55.4
	SMA/SMK	13	23.2	23.2	78.6
	Perguruan Tinggi	12	21.4	21.4	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak bekerja	28	50.0	50.0	50.0
	Buruh	3	5.4	5.4	55.4
	Petani	3	5.4	5.4	60.7
	Pedagang	11	19.6	19.6	80.4
	Pegawai swasta	7	12.5	12.5	92.9
	PNS	4	7.1	7.1	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Riwayat_Keluarga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada riwayat	24	42.9	42.9	42.9
	Ada riwayat	32	57.1	57.1	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Kadar_Gula

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	45	80.4	80.4	80.4
	Hiperglikemia	11	19.6	19.6	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Obesitas

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	35	62.5	62.5	62.5
	Overweight	9	16.1	16.1	78.6
	Obesitas I	9	16.1	16.1	94.6
	Obesitas II	3	5.4	5.4	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Aktivitas_Fisik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<600 MET Kurang	26	46.4	46.4	46.4
	≥600MET Cukup	30	53.6	53.6	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Kepatuhan_Minum_Obat

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	34	60.7	60.7	60.7
	Sedang	15	26.8	26.8	87.5
	Berat	7	12.5	12.5	100.0
	Total	56	100.0	100.0	

Stres

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Normal	29	51.8	51.8	51.8
	Ringan	15	26.8	26.8	78.6
	Sedang	9	16.1	16.1	94.6

Parah	3	5.4	5.4	100.0
Total	56	100.0	100.0	

Surat Ijin Penelitian



Nomor : PP.08.02/020/ 0551 /2023
Lampiran :
Hal : Mohon ijin Penelitian
Yth : Kepala Puskesmas Sawan I
di-
Tempat

Denpasar, 28 Maret 2023

Sehubungan dengan penyusunan tugas akhir mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar tahun akademik 2022-2023, kami mohon perkenannya untuk memberikan ijin penelitian kepada mahasiswa kami atas nama :

Nama : Kadek Diana Susilawati
Nim : P07120120052
Judul penelitian : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Sawan I Tahun 2023
Lokasi penelitian : Puskesmas Sawan I
Waktu penelitian : 27 Maret – April Tahun 2023

Atas perkenannya kami ucapkan terima kasih

Ketua Jurusan Keperawatan

Ners I Made Sukarja, S.Kep, M.Kep

NIP : 196812311992031020



Surat Ijin Penelitian Puskesmas Sawan 1



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS SAWAN I

Jln. Raya Sangsit – Singaraja Kode Pos : 81171 Telp. (0362) 24960
Email : puskesmassawan1@gmail.com



Nomor : 870/238/Kepeg /IV/2023
Lampiran : -
Perihal : Ijin Penelitian

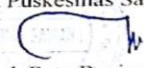
Kepada
Yth. Direktur Politeknik Kesehatan Denpasar
di-
Tempat

Dengan Hormat,

Berdasarkan Surat dari Politeknik Kesehatan Denpasar Nomor : PP.08.02/020/0551/2023 tentang Mohon Ijin Penelitian , untuk itu kami memberikan ijin kepada mahasiswa atas nama :

- Nama : Kadek Diana Susilawati
NIM : P07120120052
Judul Penelitian : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Sawan I Tahun 2023
Lokasi Penelitian : Puskesmas Sawan I
Waktu Penelitian : 27 Maret – April 2023

Demikian kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Sangsit, 12 April 2023
Kepala Puskesmas Sawan I

(dr. Luh Putu Rosiawati)
NIP.19840507 201101 2 010

Lampiran 12

Surat Ijin Penanaman Modal Kabupaten Buleleng



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN
TERPADU SATU PINTU

Jalan Ngurah Rai No. 72 Telepon (0362) 22063 - (0362) 27719

Nomor : 503/283/REK/DPMPPTSP/2023
Lamp :
Perihal : Rekomendasi

Kepada :
Yth. Kepala Puskesmas Sawan I

di
Tempat

I. Dasar :

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian;
2. Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian;
3. Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 138 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Daerah;
4. Surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Kemenkes RI Nomor PP.08.02/020/0552/2023 Tanggal 28 Maret 2023 Perihal Mohon Ijin Penelitian

II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Rekomendasi Kepada :

Nama : Kadek Diana Susilawati
NIK : 5108065111010006
Pekerjaan : Mahasiswa
Alamat : Dusun Dajan Margi, Desa Nagasepaha, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng
Bidang / Judul : Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Sawan I Tahun 2023
Jumlah Peserta : 1 Orang
Lokasi : Puskesmas Sawan I
Lamanya : 2 Bulan (01 Maret 2023 - 30 April 2023)

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan kegiatan agar melapor kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng atau Pejabat yang Berwenang;
2. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/ judul dimaksud, apabila melanggar ketentuan akan dicabut ijinnya dan menghentikan segala kegiatannya;
3. Menaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat;
4. Apabila masa berlaku Rekomendasi / Ijin ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai maka perpanjangan Rekomendasi / Ijin agar ditujukan kepada Instansi pemohon;
5. Menyerahkan 1 (satu) buah hasil kegiatan kepada Pemerintah Kabupaten Buleleng, melalui Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng.

Demikian Surat Rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN : SINGARAJA
PADA TANGGAL : 11 APRIL 2023



Tembusan ini disampaikan kepada Yth:

1. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Prov. Bali
2. Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Buleleng
3. Camat Setempat
4. Yang Bersangkutan
5. Arsip



Dokumen ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat Elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber Dan Sandi Negara

Surat Ijin Penelitian Dinas Kesehatan Kabupaten Buleleng



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG
DINAS KESEHATAN
 Jalan Veteran Nomor 15 Singaraja (0362) 21789



Singaraja, 17 April 2023

Nomor : 400.7.10/2231/IV/2023
 Lampiran : -
 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada :
 Yth. Kepala Puskesmas Buleleng I
 Kepala Puskesmas Sawan I
 di-
 tempat

Menindaklanjuti surat dari Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekes Kemenkes Denpasar, Nomor : PP.08.02/020/0629/2023 dan PP.08.02/020/0549/2023 perihal Permohonan Ijin Penelitian, maka agar difasilitasi untuk mendukung kegiatan penelitian mahasiswa atas nama:

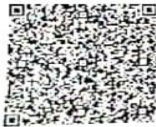
NO	NAMA	NIM	DATA YANG DIAMBIL
1	Gusti Putu Merlina Febriyanti	P07120120007	Gambaran Faktor Risiko Hipertensi Pada Usia Produktif di Wilayah Kerja Puskesmas Buleleng I Tahun 2023
2	Kadek Diana Susilawati	P07120120052	Faktor- Faktor yang Mempengaruhi Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Puskesmas Sawan I Tahun 2023

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.



Tembusan Kepada Yth

1. PJ. Bupati Buleleng di Singaraja
2. Sekretaris Daerah Kab. Buleleng di Singaraja
3. Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekes Kemenkes Denpasar
4. Yang bersangkutan

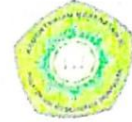


Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik, Badan Siber Sandi Negara

Etik Penelitian



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



PERSETUJUAN ETIK / ETHICAL APPROVAL

Nomor : LB.02.03/EA/KEPK/ 0500 /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 :

Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Sawan 1 Tahun 2023

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

Kadek Diana Susilawati

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 Mei 2023

Ketua,



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

Bukti Penyelesaian Administrasi



BUKTI PENYELESAIAN ADMINISTRASI
SEBAGAI PERSYARATAN MENGIKUTI UJIAN AKHIR PROGRAM (UAP)
PRODI D III KEPERAWATAN POLTEKES DENPASAR

Nama Mahasiswa : Kadek Diana Susilawati
 NIM : P07120120052

NO	JENIS	TGL	PENANGGUNG JAWAB	
			TANDA TANGAN	NAMA TERANG
1	Akademik	3/5.23		Errana U.
2	Perpustakaan	3/5/23		Rakcah A. D.
3	Laboratorium	3/5.23		Sunandani
4	HMJ	3/5.23		Suryantika
5	Keuangan	8/5/23		I. A. Sudardi
6	Administrasi umum/ perlengkapan	3/5 23		NYM Sudarta

Keterangan :

Mahasiswa dapat mengikuti Ujian Akhir Program (UAP) jika seluruh persyaratan diatas terpenuhi.

Denpasar.....
 Ketua Jurusan Keperawatan,

Ners. I Made Sukarja, S.Kep. M.Kep.
 NIP. 196812311992031020

Jurusan Keperawatan : Jl. Pulau Mayu No. 33A Pedungan, Denpasar (Telp. 0361-725773) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raya Puputan Kerom, Denpasar (Telp. 0361-275014)
 Jurusan Kesehatan Gigi : Jl. Pulau Mayu No. 33A Pedungan, Denpasar (Telp. 0361-720094) | Jurusan Gizi : Jl. Gendur No. 72, Denpasar Timur (Telp. 0361-462641)
 Jurusan Kesehatan Lingkungan : Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar (Telp. 0361-720698) | Jurusan Teknologi Laboratorium Medis : Jl. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar (Telp. 0361-720698)



Bukti Validasi Perpustakaan



Perpustakaan Politeknik Kesehatan Denpasar menyatakan bahwa mahasiswa dibawah ini:

NAMA : 1. Kadek Diana Susilawati

NRP : 1. P07120120052

Telah melakukan Upload File Proposal dan telah di-verifikasi oleh:

DOSEN : 1. I WAYAN SURASTA SKP,M.Fis
2. I KETUT SUARDANA S.Kp., M.Kes

NPK : 1. 196512311987031015
2. 196509131989031002

Denpasar, 5 Mei 2023



GAMBARAN FAKTOR - FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KADAR GULA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2
DI PUSKESMAS SAWAN 1 BULELENG TAHUN 2023

ORIGINALITY REPORT

20% SIMILARITY INDEX	20% INTERNET SOURCES	7% PUBLICATIONS	12% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	------------------------------

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	3%
2	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	2%
3	pbperkeni.or.id Internet Source	1%
4	www.slideshare.net Internet Source	1%
5	linisehat.com Internet Source	1%
6	repository.unair.ac.id Internet Source	1%
7	repository.universitalirsyad.ac.id Internet Source	1%
8	www.scribd.com Internet Source	1%

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kadek Diana Susilawati
NIM : P07120120052
Program Studi : Diploma III
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2022/2023
Alamat : Br. Dinas Dajan Margi, Desa Nagasepaha, Kec. Buleleng, Kab. Buleleng
Nomor HP/Email : 081353807804iddiana453@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya tulis ilmiah berupa Tugas Akhir dengan Judul :
“Gambaran Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Sawan 1 Buleleng Tahun 2023”

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

Denpasar, 9 Juni 2023

Yang menyatakan,



Kadek Diana Susilawati
NIM.P071201200052