

**LAMPIRAN**

**Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian**

**JADWAL KEGIATAN PENELITIAN**

No	Kegiatan	Waktu Kegiatan (Dalam Minggu)																				
		Januari				Februari				Maret				April				Mei				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1	Penyusunan proposal penelitian	■	■	■	■																	
2	Seminar proposal penelitian							■	■													
3	Revisi proposal									■	■											
4	Pengurusan izin penelitian										■	■	■									
5	Pengumpulan data													■	■	■	■					
6	Pengolahan data													■	■	■	■					
7	Analisis data													■	■	■	■					
8	Penyusunan laporan skripsi																■					
9	Sidang hasil penelitian																■	■	■	■		
10	Revisi laporan skripsi																		■	■	■	
11	Pengumpulan skripsi																				■	

## Lampiran 2 Anggaran Penelitian

### ANGGARAN BIAYA PENELITIAN

No	Kegiatan	Besar Biaya (Rp)
<b>A. Persiapan Penelitian</b>		
1	Penyusunan proposal dan berkas seminar	Rp 150.000
	Penggandaan proposal	Rp 150.000
	Revisi Proposal	Rp 150.000
2	Konsumsi 3 orang x Rp 30.000	Rp 90.000
<b>B. Pelaksanaan</b>		
1	Pengurusan perijinan ( <i>ethical clearance</i> )	Rp 250.000
2	Penggandaan lembar <i>informed consent</i>	Rp 150.000
3	Penggandaan lembar pengumpulan data	Rp 150.000
4	Biaya transportasi	Rp 100.000
5	Biaya kompensasi	Rp 200.000
6	Biaya tak terduga	Rp 200.000
<b>C. Hasil dan Pelaporan</b>		
1	Penggandaan laporan skripsi	Rp 250.000
2	Revisi laporan	Rp 250.000
3	Konsumsi 5 orang x Rp 50.000	Rp 250.000
<b>Jumlah</b>		<b>Rp 2.250.000</b>

### Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden

#### LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i Calon Responden

Di -

Poliklinik RSUD Klungkung

Dengan hormat,

Saya mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar semester VIII bermaksud melakukan penelitian tentang **“Hubungan Kadar HbA1c dengan Neuropati Perifer Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSUD Klungkung Tahun 2025”**, sebagai persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan program studi Sarjana Terapan Keperawatan. Berkaitan dengan hal tersebut, saya mohon kesediaan bapak/ibu/saudara/i untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi penelitian ini. Atas ketersediaannya, segala informasi ataupun pendapat yang bapak/ibu/saudara/i berikan akan sangat dijaga kerahasiannya.

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

Klungkung,.....2025

Peneliti



Kadek Cinthia Septiari

NIM. P07120221002

#### Lampiran 4 *Informed Consent* (PSP)

### PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (*INFORMED CONSENT*) SEBAGAI PESERTA PENELITIAN

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara, kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan dipersilahkan bertanya apabila ada hal yang kurang jelas.

Judul	Hubungan Kadar HbA1c dengan Neuropati Perifer Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSUD Klungkung Tahun 2025
Peneliti Utama	Kadek Cinthia Septiari
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Peneliti Lain	-
Lokasi Penelitian	Rumah Sakit Umum Daerah Klungkung
Sumber Pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kadar HbA1c dengan neuropati perifer diabetik pada pasien diabetes melitus tipe II di RSUD Klungkung Tahun 2025. Jumlah peserta sebanyak 96 orang dengan syarat memenuhi kriteria inklusi yaitu bersedia menjadi responden dengan menandatangani *informed consent*, berusia  $\geq 40$  tahun, lama menderita DM tipe 2  $\geq 5$  tahun, tidak mengkonsumsi alkohol. Kriteria eksklusi yaitu responden dengan amputasi kaki dan memiliki penyakit penyerta seperti *stroke*. Peserta akan dilakukan penilaian gejala neuropati perifer diabetik dengan kuesioner *Diabetic Neuropathy Symptom* (DNS) melalui wawancara.

Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang tanda dan gejala neuropati perifer diabetik.

Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini, maka akan diberikan imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Kompensasi lain yaitu peserta akan mendapatkan snack atau souvenir. Peneliti menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian.

Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan

Bapak/Ibu/Saudara untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu dan akses /kelanjutan pengobatan yang akan diberikan.

Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, Bapak/Ibu/ Saudara diminta untuk menandatangani formulir 'Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*) Sebagai Peserta Penelitian/Wali' setelah Bapak/Ibu/Saudara benar-benar paham mengenai penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditanda tangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/Saudara.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti :

**Contact Person : Kadek Cinthia Septiari dengan Nomor HP 085738433185.**

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

**Peserta/Subyek Penelitian**

**Wali**

\_\_\_\_\_  
Tanggal:     /     /

\_\_\_\_\_  
Tanggal:     /     /

**Hubungan dengan Peserta/ Subyek Penelitian:** \_\_\_\_\_

**(Wali dibutuhkan bila calon peserta/subyek penelitian adalah anak <14 tahun, lansia, tuna grahita, pasien dengan kesadaran kurang – koma)**

**Peneliti**



\_\_\_\_\_  
Tanggal:     /     /

**Tanda tangan saksi diperlukan pada formulir *consent* ini hanya bila**

- Peserta penelitian memiliki kemampuan untuk mengambil keputusan, tetapi tidak dapat membaca/tidak dapat bicara atau buta
- Wali dari peserta penelitian tidak dapat membaca/tidak dapat bicara atau buta
- Komisi Etik secara spesifik mengharuskan tanda tangan saksi pada penelitian ini (misalnya untuk penelitian risiko tinggi dan atau prosedur penelitian invasive)

**Catatan:**

Saksi harus merupakan keluarga peserta penelitian, tidak boleh anggota tim penelitian

**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.

**Saksi**

---

Tanggal:        /        /

(Jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tangan saksi ini dibiarkan kosong)

## Lampiran 5 Lembar Pengumpulan Data

### Lembar Pengumpulan Data Penelitian Hubungan Kadar HbA1c dengan Neuropati Perifer Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSUD Klungkung Tahun 2025

Hari/Tanggal :

Inisial Responden :

Kode responden

#### A. Karakteristik Responden

1. Usia : .....tahun
2. Lama menderita DM : .....tahun

#### B. Kuesioner *Diabetic Neuropathy Symptom (DNS)*

1. Pertanyaan yang diajukan peneliti ke responden dijawab "ya" atau "tidak".
2. Jawaban diisi dengan  $\surd$  (jawaban "ya" diberikan skor 1, jawaban "tidak" diberikan skor 0)

No	Pertanyaan <i>Diabetic Neuropathy Symptom (DNS)</i>	YA	TIDAK	SKOR
1	Apakah anda mengalami ketidakkokohan atau ketidakstabilan saat berjalan?			
2	Apakah anda merasakan nyeri atau sensasi terbakar di tungkai atau kaki?			
3	Apakah anda merasakan seperti tertusuk di tungkai atau kaki?			
4	Apakah anda merasakan mati rasa atau kebas pada tungkai atau kaki?			
<b>JUMLAH SKOR</b>				

**Lembar Pengumpulan Data Penelitian Hubungan Kadar HbA1c dengan  
Neuropati Perifer Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSUD  
Klungkung Tahun 2025**

---

---

Hari/Tanggal :

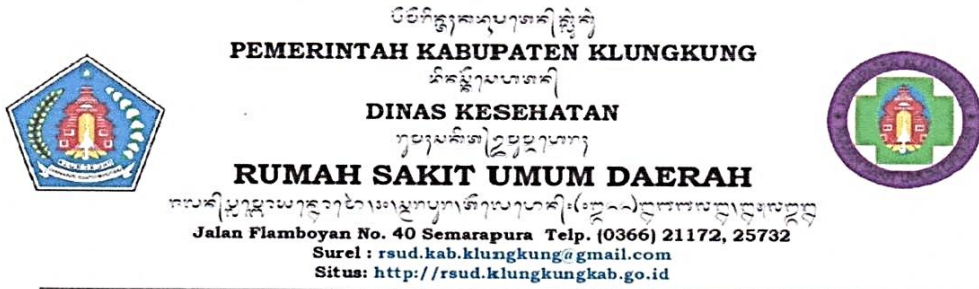
Inisial Responden :

Kode responden

No RME :

**Hasil rata-rata Kadar HbA1c =.....%**

## Lampiran 6 Surat Izin Penelitian



Nomor : 000.9.2/1027/RSUD/2025  
Lampiran : -  
Perihal : **Ijin Pengambilan Kasus**

Kepada Yth. :  
1. Pembimbing Klinik Geriatri  
2. Pembimbing Klinik Penyakit Dalam (Interna)

Di-

**RSUD Kabupaten Klungkung**

Dengan hormat,  
Menunjuk Surat dari Ketua Jurusan Keperawatan, Poltekkes Kemenkes Denpasar, Nomor: PP.06.02/F.XXIV.13/1317/2025, tanggal 14 Maret 2025, perihal permohonan ijin Penelitian, maka kami memberikan ijin kepada:

Nama : Kadek Cinthia Septiari  
NIM : P07120221002  
Judul Penelitian : Hubungan Kadar HbA1c dengan Neuropati Perifer Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSUD Klungkung Tahun 2025  
Tempat Penelitian : RSUD Kabupaten Klungkung  
Contact Person : 085738433185

Maka kami mohon untuk bisa membantu dalam Penelitian tersebut sebagai berikut :

1. Pembimbing adalah Pembimbing Klinik Geriatri a/n Ns. Ike Sri Wulandari, S.Kep
2. Pembimbing adalah Pembimbing Klinik Penyakit Dalam (Interna) a/n Ns. Ni Nyoman Sriastuti, S.Kep.
3. Sudah diuji Ethical Clearance dengan Nomor : 0009.2/1012/RSUD/2025
4. Setelah selesai penelitian wajib menyerahkan 1 (satu) copy hasil

Semarapura, 18 Maret 2025  
a.n. Direktur RSUD Kabupaten Klungkung  
Plt. Wakil Direktur Administrasi Umum dan SDM



dr. Luq. Ayu Afidya, Sp.PA.  
Pembina Tk.I, IV/b  
NIP. 198601032010012028

Tembusan disampikan kepada Yth :

1. Kepala Instalasi Diklat dan Penelitian RSUD Kab. Klungkung
2. Yang bersangkutan
3. Arsip

Lampiran 7 *Ethical Approval* (Persetujuan Etik)



**PEMERINTAH KABUPATEN KLUNGKUNG**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH**  
Jalan Flamboyan No. 40 Semarapura Telp. (0366) 21172 Faks (0366) 21372  
**SEMARAPURA**  
**Komite Etik Penelitian Kesehatan**



**KETERANGAN KELAIKAN ETIK**  
**"ETHICAL CLEARANCE"**  
NOMOR: 000.9.2/1012/RSUD/2025

Setelah Team Etik Penelitian RSUD Kabupaten Klungkung mempelajari dengan seksama rancangan penelitian yang diusulkan:

Judul Penelitian : Hubungan Kadar HbA1c dengan Neuropati Perifer Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSUD Klungkung Tahun 2025  
Peneliti : Kadek Cinthia Septiari  
NIM : P07120221002  
Tempat Penelitian : RSUD Kabupaten Klungkung  
Contact Person : 085738433185

Maka dengan ini menyatakan bahwa penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau "**Laik Etik**". Surat keterangan ini berlaku selama satu tahun sejak di tetapkan.

Semarapura, 17 Maret 2025  
a.n. Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan  
Sekretaris

dr. I Komang Parwata, Sp.PK  
Pembina Utama Muda, IV/c  
NIP.197701152005011008

Tembusan disampaikan kepada :

- Yth : 1. Direktur RSUD Kabupaten Klungkung sebagai laporan  
2. Arsip

## Lampiran 8

**Tabel Pengumpulan Data Hasil Penelitian**  
**Hubungan Kadar HbA1c dengan Neuropati Perifer Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II**  
**di RSUD Klungkung Tahun 2025**

### 1. Tabel data primer (karakteristik responden dan neuropati perifer diabetik)

Kode Responden	Usia (tahun)	Lama Menderita (tahun)	DNS ( <i>Diabetic Neuropathy Symptom</i> )				Total Skor
			P1	P2	P3	P4	
1	56	10	0	1	0	1	2
2	56	5	0	0	0	0	0
3	57	23	0	0	0	0	0
4	63	7	1	1	1	1	4
5	58	8	0	0	0	0	0
6	69	15	1	1	1	1	4
7	66	15	1	1	1	1	4
8	68	5	0	0	0	0	0
9	61	5	0	0	0	0	0
10	71	6	0	0	1	1	2
11	61	5	1	0	1	1	3
12	70	10	1	1	1	1	4
13	65	11	0	1	1	1	3

14	77	7	0	0	1	1	2
15	77	6	1	1	1	1	4
16	64	6	0	0	0	0	0
17	73	20	1	1	1	1	4
18	67	5	1	0	1	1	3
19	68	20	1	1	1	1	4
20	61	8	0	0	0	0	0
21	66	9	1	1	0	1	3
22	64	5	0	0	0	0	0
23	59	5	0	0	0	0	0
24	72	5	0	1	0	1	2
25	57	7	0	0	0	0	0
26	60	6	1	1	1	1	4
27	64	6	0	1	0	1	2
28	67	7	1	1	0	1	3
29	58	6	0	0	0	0	0
30	42	18	1	1	1	1	4
31	41	6	0	1	1	1	3
32	66	14	1	1	1	1	4
33	59	8	1	0	1	1	3
34	58	5	0	0	0	0	0
35	61	5	0	0	1	1	2
36	59	9	0	1	1	1	3
37	58	5	0	0	0	0	0
38	59	10	1	1	1	1	4
39	60	8	1	0	1	1	3
40	61	8	0	1	1	1	3

41	58	9	1	1	0	1	3
42	70	6	0	1	1	0	2
43	61	10	1	1	1	1	4
44	62	7	1	0	1	1	3
45	63	8	1	0	0	1	2
46	46	5	1	1	1	1	4
47	80	5	0	1	1	1	3
48	61	5	0	0	0	0	0
49	60	14	1	0	0	1	2
50	80	5	0	0	0	0	0
51	65	13	1	0	1	1	3
52	60	20	1	1	1	1	4
53	77	11	0	1	1	0	2
54	51	15	√	1	1	1	3
55	82	8	1	1	1	1	4
56	75	5	0	0	0	0	0
57	72	17	1	1	0	1	3
58	62	15	1	0	1	1	3
59	64	5	0	0	0	0	0
60	60	17	0	1	1	1	3
61	81	10	1	1	1	1	4
62	64	5	0	1	1	1	3
63	50	8	1	1	1	1	4
64	43	5	0	0	1	1	2
65	79	6	0	0	0	1	1
66	53	10	0	1	1	1	3
67	64	10	1	1	1	1	4

68	55	5	0	0	0	0	0
69	64	15	0	0	1	1	2
70	47	10	1	1	1	1	4
71	77	5	0	0	0	0	0
72	58	7	1	0	1	1	3
73	50	8	1	1	0	1	3
74	54	11	0	0	1	1	2
75	57	5	0	0	0	0	0
76	62	6	0	0	0	1	1
77	42	5	0	0	0	0	0
78	52	8	1	1	1	1	4
79	57	7	1	1	1	1	4
80	56	18	1	1	0	1	3
81	59	10	1	0	0	1	2
82	57	9	0	1	1	1	3
83	46	10	1	1	1	0	3
84	63	9	0	0	0	0	0
85	45	5	0	0	0	0	0
86	59	8	0	1	0	1	2
87	42	5	0	1	1	1	3
88	54	6	0	0	0	0	0
89	44	9	0	1	1	1	3
90	49	6	0	0	0	0	0
91	53	7	1	1	1	1	4
92	51	5	0	0	0	0	0
93	57	5	0	0	0	0	0
94	57	7	0	0	0	0	0

95	82	5	0	0	0	0	0
96	57	6	0	0	0	0	0

Keterangan

- P1 = Pertanyaan 1
- P2 = Pertanyaan 2
- P3 = Pertanyaan 3
- P4 = Pertanyaan 4

Keterangan

- 0 = Jawaban “tidak”
- 1 = Jawaban ‘ya’

**2. Tabel data sekunder (Kadar HbA1c)**

Kode Responden	(1)	(2)	Rata-rata HbA1c (%)
1	10	11.8	10.9
2	5	7	6
3	6.2	6.1	6.1
4	10	17.1	13.5
5	7.2	6	6.6
6	15	17	16
7	6	7.8	6.9
8	5	8.2	6.6
9	9.2	4	6.6
10	8.9	8.2	8.5
11	8	10	9
12	12	15.8	13.9
13	5.5	7.1	6.3
14	8	10.8	9.4
15	6.6	6.5	6.6

Keterangan

- (1) = HbA1c 1
- (2) = HbA1c 2

16	8.8	7	7.9
17	9	9.4	9.2
18	11.6	9	10.3
19	13.2	11	12.1
20	6.6	6	6.3
21	12	17	14.5
22	9.2	8	8.6
23	4	5.4	4.7
24	8.2	7	7.6
25	11	12	11.5
26	14.4	13	13.7
27	6	6.8	6.4
28	10.7	11	11.2
29	8.5	8.2	8.3
30	7	10.2	8.6
31	13.8	8	10.9
32	13.1	8.9	11
33	13.2	12	12.6
34	10	7	8.5
35	6	7.6	6.8
36	14.2	10	12.1
37	7.8	5	6.4
38	12.5	15.1	13.8
39	10.6	11.1	10.8
40	9	10.4	9.7
41	5.5	7.3	6.4
42	5	7.6	6.3

43	6.9	14	10.4
44	14.2	11	12.6
45	9	13.8	11.4
46	17	17.1	17
47	6	8.1	7
48	5.1	9	7
49	9.4	8	8.7
50	6.2	6	6.1
51	11.2	8	9.6
52	8	9	8.5
53	8.6	6.3	8.3
54	16.5	17.5	17
55	12.6	8	10.3
56	6.4	7.3	6.8
57	12	13	12.5
58	12.8	12	12.4
59	7	10.4	8.7
60	10	15	12.5
61	11	16.4	13.7
62	10	8	9
63	13.6	11	12.3
64	14.4	10	12.2
65	5	6.6	5.8
66	17	19	18
67	13.1	14	13.5
68	7.5	9.9	8.7
69	15.2	10	12.6

70	17.5	18.5	18
71	6	8.6	7.3
72	10.4	8	9.2
73	5	5.8	5.4
74	11.5	13.7	12.6
75	5.5	8.1	6.8
76	8	8.8	8.4
77	4.5	6.3	5.4
78	11	13	12
79	10.8	9	9.9
80	10	11.4	10.7
81	9	13	11
82	13.2	8	10.6
83	12.4	11.3	11.8
84	11.4	6	8.7
85	6	8.2	7.1
86	8.1	7.4	7.7
87	12	15.4	13.7
88	5.5	6.1	5.8
89	12.5	14.1	13.3
90	6.7	7.7	7.1
91	11	14.3	12.6
92	7.6	4	5.8
93	5.5	5.7	6.1
94	6.5	7.3	6.9
95	5	5	5
96	6	9.4	7.7

## Lampiran 9

### Tabel Analisis Data

#### Hubungan Kadar HbA1c dengan Neuropati Perifer Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II

#### di RSUD Klungkung Tahun 2025

Kode Responden	Usia (tahun)	Kategori Usia	Lama Menderita (tahun)	Kategori Lama Menderita	HbA1c (%)	Kategori HbA1c (%)	Total Skor DNS	Kategori Neuropati Perifer Diabetik
1	56	3	10	1	10.9	1	2	1
2	56	3	5	1	6	2	0	2
3	57	3	23	2	6.1	2	0	2
4	63	3	7	1	13.5	1	4	1
5	58	3	8	1	6.6	2	0	2
6	69	4	15	2	16	1	4	1
7	66	4	15	2	6.9	2	4	1
8	68	4	5	1	6.6	2	0	2
9	61	3	5	1	6.6	2	0	2
10	71	4	6	1	8.5	1	2	1
11	61	3	5	1	9.0	1	3	1
12	70	4	10	1	13.9	1	4	1
13	65	3	11	2	6.3	2	3	1
14	77	4	7	1	9.4	1	2	1
15	77	4	6	1	6.6	2	4	1

16	64	3	6	1	7.9	1	0	2
17	73	4	20	2	9.2	1	4	1
18	67	4	5	1	10.3	1	3	1
19	68	4	20	2	12.1	1	4	1
20	61	3	8	1	6.3	2	0	2
21	66	4	9	1	14.5	1	3	1
22	64	3	5	1	8.6	1	0	2
23	59	3	5	1	4.7	2	0	2
24	72	4	5	1	7.6	1	2	1
25	57	3	7	1	11.5	1	0	2
26	60	3	6	1	13.7	1	4	1
27	64	3	6	1	6.4	2	2	1
28	67	4	7	1	11.2	1	3	1
29	58	3	6	1	8.3	1	0	2
30	42	1	18	2	8.6	1	4	1
31	41	1	6	1	10.9	1	3	1
32	66	4	14	2	11	1	4	1
33	59	3	8	1	12.6	1	3	1
34	58	3	5	1	8.5	1	0	2
35	61	3	5	1	6.8	2	2	1
36	59	3	9	1	12.1	1	3	1
37	58	3	5	1	6.4	2	0	2
38	59	3	10	1	13.8	1	4	1
39	60	3	8	1	10.8	1	3	1
40	61	3	8	1	9.7	1	3	1

41	58	3	9	1	6.4	2	3	1
42	70	4	6	1	6.3	2	2	1
43	61	3	10	1	10.4	1	4	1
44	62	3	7	1	12.6	1	3	1
45	63	3	8	1	11.4	1	2	1
46	46	2	5	1	17	1	4	1
47	80	4	5	1	7	1	3	1
48	61	3	5	1	7	1	0	2
49	60	3	14	2	8.7	1	2	1
50	80	4	5	1	6.1	2	0	2
51	65	3	13	2	9.6	1	3	1
52	60	3	20	2	8.5	1	4	1
53	77	4	11	2	8.3	1	2	1
54	51	2	15	2	17	1	3	1
55	82	4	8	1	10.3	1	4	1
56	75	4	5	1	6.8	2	0	2
57	72	4	17	2	12.5	1	3	1
58	62	3	15	2	12.4	1	3	1
59	64	3	5	1	8.7	1	0	2
60	60	3	17	2	12.5	1	3	1
61	81	4	10	1	13.7	1	4	1
62	64	3	5	1	9	1	3	1
63	50	2	8	1	12.3	1	4	1
64	43	1	5	1	12.2	1	2	1
65	79	4	6	1	5.8	2	1	1

66	53	2	10	1	18	1	3	1
67	64	3	10	1	13.5	1	4	1
68	55	2	5	1	8.7	1	0	2
69	64	3	15	2	12.6	1	2	1
70	47	2	10	1	18	1	4	1
71	77	4	5	1	7.3	1	0	2
72	58	3	7	1	9.2	1	3	1
73	50	2	8	1	5.4	2	3	1
74	54	2	11	2	12.6	1	2	1
75	57	3	5	1	6.8	2	0	2
76	62	3	6	1	8.4	1	1	1
77	42	1	5	1	5.4	2	0	2
78	52	2	8	1	12	1	4	1
79	57	3	7	1	9.9	1	4	1
80	56	3	18	2	10.7	1	3	1
81	59	3	10	1	11	1	2	1
82	57	3	9	1	10.6	1	3	1
83	46	2	10	1	11.8	1	3	1
84	63	3	9	1	8.7	1	0	2
85	45	1	5	1	7.1	1	0	2
86	59	3	8	1	7.7	1	2	1
87	42	1	5	1	13.7	1	3	1
88	54	2	6	1	5.8	2	0	2
89	44	1	9	1	13.3	1	3	1
90	49	2	6	1	7.1	1	0	2

91	53	2	7	1	12.6	1	4	1
92	51	2	5	1	5.8	2	0	2
93	57	3	5	1	6.1	2	0	2
94	57	3	7	1	6.9	2	0	2
95	82	4	5	1	5	2	0	2
96	57	3	6	1	7.7	1	0	2

Keterangan kategori usia

- 1 = 40-45 tahun
- 2 = 46-55 tahun
- 3 = 56-65 tahun
- 4 = >65 tahun.

Keterangan kategori lama menderita

- 1 = 5-10 tahun
- 2 = > 10 tahun

Keterangan HbA1c

- 1 = tidak terkontrol
- 2 = terkontrol

Keterangan neuropati perifer diabetik

- 1 = positif neuropati perifer diabetik
- 2 = negatif neuropati perifer diabetik

## Lampiran 10 Hasil Output SPSS

### 1. Gambaran karakteristik responden

#### Statistics

		Usia	Lama_Menderita
N	Valid	96	96
	Missing	0	0
Mean		60.92	8.59
Std. Deviation		9.639	4.247

#### Usia\_responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	40-45	7	7.3	7.3	7.3
	46-55	14	14.6	14.6	21.9
	56-65	50	52.1	52.1	74.0
	>65	25	26.0	26.0	100.0
Total		96	100.0	100.0	

#### Lama\_Menderita\_DM

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	5-10 tahun	77	80.2	80.2	80.2
	> 10 tahun	19	19.8	19.8	100.0
Total		96	100.0	100.0	

## 2. Gambaran HbA1c

### Statistics

HbA1c		
N	Valid	96
	Missing	0
Mean		9.670
Std. Deviation		3.1554

### Kadar\_HbA1c

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Terkontrol	70	72.9	72.9	72.9
	Terkontrol	26	27.1	27.1	100.0
Total		96	100.0	100.0	

## 3. Gambaran neuropati perifer diabetik

### Statistics

Neuropati_Diabetik		
N	Valid	96
	Missing	0
Mean		2.09
Std. Deviation		1.577

### Neuropati\_Perifer\_Diabetik

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Positif Neuropati Perifer Diabetik	66	68.8	68.8	68.8
	Negatif Neuropati Perifer Diabetik	30	31.3	31.3	100.0
Total		96	100.0	100.0	

#### 4. Analisis Hubungan kadar HbA1c dengan neuropati perifer diabetik

##### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kadar_HbA1c *	96	100.0%	0	0.0%	96	100.0%
Neuropati_Perifer_Diabetik						

##### Kadar\_HbA1c \* Neuropati\_Perifer\_Diabetik Crosstabulation

		Neuropati_Perifer_Diabetik			
		Positif Neuropati Perifer Diabetik	Negatif Neuropati Perifer Diabetik	Total	
Kadar_HbA1c	Tidak Terkontrol	Count	57	13	70
	% of Total	59.4%	13.5%	72.9%	
	Terkontrol	Count	9	17	26
	% of Total	9.4%	17.7%	27.1%	
Total	Count	66	30	96	
	% of Total	68.8%	31.3%	100.0%	

##### Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.409	<.001
N of Valid Cases		96	

Lampiran 11 Dokumentasi Penelitian





## Lampiran 12 Validasi Bimbingan

Portal    Perkuliahan    Perkuliahan (mhs)    Laporan (Mhs)    Yudisium (Mhs)



Edit

**Data Skripsi Mahasiswa**

**N I M** : P07120221002

**Nama Mahasiswa** : Kadek Cinthia Septiari

**Info Akademik** : Fakultas : Jurusan Keperawatan - Program Studi Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan + Profesi Ners  
Semester : 8

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Pengajuan masalah penelitian dan judul penelitian	Silahkan lanjut nyusun BAB I dan cari luas besar masalah	13 Jan 2025	✓	
2	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan BAB I	Silahkan diperbaiki dan revisi BAB I dan benarkan kronologis	15 Jan 2025	✓	
3	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan BAB I (revisi)	Lanjut susun BAB II dan BAB III	17 Jan 2025	✓	
4	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan BAB II dan III	Perbaiki dan revisi BAB II dan III	11 Feb 2025	✓	
5	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan BAB II dan III (revisi)	Lanjutkan sampai BAB IV	13 Feb 2025	✓	
6	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan BAB IV	Revisi BAB IV dengan benar	19 Feb 2025	✓	
7	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan BAB IV (revisi)	Lanjutkan dan perbaiki dari BAB I- BAB IV	20 Feb 2025	✓	
8	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan I-IV	Lampirkan PSP dan jadwal	24 Feb 2025	✓	
9	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan final BAB I-IV dan lampiran	Silahkan atur jadwal untuk maju seminar proposal	27 Feb 2025	✓	
10	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Pengajuan judul dan masalah penelitian	bahas indonesia	14 Jan 2025	✓	
11	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan BAB I	revisi sesuai masukan	10 Feb 2025	✓	
12	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan BAB I-IV	revisi sesuai masukan	21 Feb 2025	✓	
13	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan BAB II, III, IV	revisi sesuai masukan	14 Feb 2025	✓	
14	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan BAB I-IV	cek kembali semuanya	25 Feb 2025	✓	
15	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan final BAB I-IV	acc	28 Feb 2025	✓	
17	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan mengenai revisi proposal dan pengajuan etik penelitian	Lanjutkan penelitian	12 Mar 2025	✓	
18	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan mengenai proses dan hasil penelitian	Lanjut tahap analisis data	7 Apr 2025	✓	
19	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan mengenai tabel analisis data	Perbaiki tabel analisis sesuai arahan	6 Mei 2025	✓	
20	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan terkait uji statistik	Lanjutkan penyusunan BAB V dan VI	7 Mei 2025	✓	
21	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan BAB V dan VI	Sinkronisasikan hasil dan pembahasan	8 Mei 2025	✓	
22	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Bimbingan BAB V dan BAB VI	Perbaiki sesuai arahan	14 Mei 2025	✓	
24	196709281990031001 - Ns. I WAYAN SUKAWANA, S.Kep., Mpd.	Final Bimbingan BAB V serta BAB VI dan persiapan sidang hasil	Acc dan atur jadwal seminar hasil	15 Mei 2025	✓	
25	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan mengenai hasil penelitian	validasi datanya	10 Apr 2025	✓	
26	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan kembali mengenai hasil uji spss	test ulang	11 Apr 2025	✓	
27	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan dan memohon arahan kembali terkait uji statistik	lanjut	6 Mei 2025	✓	
28	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan BAB V serta VI	tambahkan pembahasan	16 Mei 2025	✓	
29	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan BAB V dan BAB VI	revisi sesuai masukan	19 Mei 2025	✓	
30	197108141994021001 - I DEWA PUTU GEDE PUTRA YASA, S.Kp., M.Kep., Sp.MB.	Bimbingan akhir seluruh BAB dan lampiran	acc ujian	20 Mei 2025	✓	

## Lampiran 13 Bukti Penyelesaian Administrasi



**Kementerian Kesehatan**  
**Direktorat Jenderal**  
**Sumber Daya Manusia Kesehatan**  
 Politeknik Kesehatan Denpasar  
 Jalan Sanitasi No 1, Sidakarya  
 Denpasar Selatan, Bali 80224  
 (0361) 710447  
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

**BUKTI PENYELESAIAN ADMINISTRASI  
 SEBAGAI PERSYARATAN MENGIKUTI UJIAN SKRIPSI  
 PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKKES DENPASAR**

Nama Mahasiswa : Kadek Cinthia Septiari

NIM : P07120221002

NO	JENIS	TGL	PENANGGUNG JAWAB	
			TANDA TANGAN	NAMA TERANG
1	Akademik	27 Mei 2025		Ny. Rai Sutecmi
2	Perpustakaan	16 Mei 2025		Dewo Triwijaya
3	Laboratorium	16 Mei 2025		Moch. Nasrullah
4	HMJ	17 Mei 2025		Iwagan Aditya P.
5	Keuangan	19 Mei 2025		I. A Suabji D.
6	Administrasi umum/ perlengkapan	19 Mei 2025		Budicta

**Keterangan :**

Mahasiswa dapat mengikuti Ujian Skripsi jika seluruh persyaratan diatas terpenuhi.

Denpasar... 27 Mei 2025  
 Ketua Jurusan Keperawatan,



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

## Lampiran 14 Hasil Turnitin

### Turnitin akhir\_Hubungan Kadar HbA1c dengan Neuropati Perifer Diabetik pd Pasien Diabetes Melitus Tipe I.pdf

#### ORIGINALITY REPORT

<b>19%</b> SIMILARITY INDEX	<b>13%</b> INTERNET SOURCES	<b>8%</b> PUBLICATIONS	<b>6%</b> STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	-----------------------------

#### PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<b>5%</b>
<b>2</b>	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	<b>2%</b>
<b>3</b>	myjurnal.poltekkes-kdi.ac.id Internet Source	<b>1%</b>
<b>4</b>	doku.pub Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	id.123dok.com Internet Source	<b>1%</b>
<b>6</b>	Submitted to University of Western Sydney Student Paper	<b>1%</b>
<b>7</b>	Sri Purnama, Anang Wahyudi, Jumiyati Jumiyati. "Asupan Zat Gizi Makro Penderita DM Tipe II yang Mengkonsumsi dan Tidak Mengkonsumsi Makanan Komersial Nihil Perbedaan", Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan, 2018 Publication	<b>1%</b>
<b>8</b>	Submitted to Universitas Jenderal Soedirman Student Paper	<b>1%</b>
<b>9</b>	media.neliti.com Internet Source	<b>1%</b>



10	<a href="http://www.coursehero.com">www.coursehero.com</a> Internet Source	<1%
11	<a href="http://garuda.kemdikbud.go.id">garuda.kemdikbud.go.id</a> Internet Source	<1%
12	Mohammad R. S. Utomo, Herlina Wungouw, Sylvia Marunduh. "KADAR HBA1C PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PUSKESMAS BAHU KECAMATAN MALALAYANG KOTA MANADO", Jurnal e-Biomedik, 2015 Publication	<1%
13	<a href="http://es.scribd.com">es.scribd.com</a> Internet Source	<1%
14	<a href="http://etd.repository.ugm.ac.id">etd.repository.ugm.ac.id</a> Internet Source	<1%
15	<a href="http://jurnalfarmasihigea.org">jurnalfarmasihigea.org</a> Internet Source	<1%
16	<a href="http://repository.stikes-yogyakarta.ac.id">repository.stikes-yogyakarta.ac.id</a> Internet Source	<1%
17	<a href="http://repository.stikeselisabethmedan.ac.id">repository.stikeselisabethmedan.ac.id</a> Internet Source	<1%
18	<a href="http://www.jurnal.unsyiah.ac.id">www.jurnal.unsyiah.ac.id</a> Internet Source	<1%
19	Arief Nur Hidayat, Tiara Ajeng L, Kusumaningtyas Siwi. "EVALUASI RASIONALITAS OBAT ANTIDIABETES ORAL TERHADAP EFEKTIVITAS TERAPI PASIEN DIABETES MELITUS TIPE II RSUD Dr. MOEWARDI SURAKARTA", Jambura Journal of Health Sciences and Research, 2023 Publication	<1%

20 Rika Srywahyuni, Agung Waluyo, Rohman Azzam. "Perbandingan Senam Tai Chi dan Senam Diabetes Mellitus terhadap Penurunan Kadar Gula Darah pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II", *Journal of Telenursing (JOTING)*, 2019  
Publication

<1%

21 docplayer.info  
Internet Source

<1%

22 journal.unhas.ac.id  
Internet Source

<1%

23 jurnal.itk-avicenna.ac.id  
Internet Source

<1%

24 jurnal.fkip.unram.ac.id  
Internet Source

<1%

25 repo.ugj.ac.id  
Internet Source

<1%

26 Daniel Rusciano, Linda W. A. Rotty, Karel Pandelaki. "Gambaran kadar trombosit dan hematokrit pada pasien diabetes tipe 2 dengan kaki diabetik di BLU RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado", *e-Clinic*, 2016  
Publication

<1%

27 Mutia Fadhilah Rahmawati. "HUBUNGAN ASUPAN SERAT, ADVANCED GLYCATION END PRODUCTS (AGEs) DAN AKTIVITAS FISIK DENGAN KADAR HBA1C PASIEN RETINOPATI DIABETIK DI RAWAT JALAN PUSAT MATA NASIONAL RUMAH SAKIT MATA CICENDO BANDUNG", *Jurnal Gizi dan Pangan Soedirman*, 2023  
Publication

<1%

13

28 eprints.ums.ac.id  
Internet Source

<1%

29 Dahlia Novarianing Asri. "STUDI TENTANG KEMANDIRIAN LANJUT USIA DI KOTA MADIUN DITINJAU DARI DUKUNGAN SOSIAL DAN OPTIMISME", Counsellia: Jurnal Bimbingan dan Konseling, 2016  
Publication

<1%

30 e-perpus.unud.ac.id  
Internet Source

<1%

*Acc. Aden*  
  
*A. Naim*

Exclude quotes On  
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

## Lampiran 15 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

### SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Kadek Cinthia Septiari  
NIM : P07120221002  
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan  
Jurusan : Keperawatan  
Tahun Akademik : 2025  
Alamat : Dusu Papan Desa Sampalan Tengah  
Nomor HP/Email : 085738433185/ [cintthia09@gmail.com](mailto:cintthia09@gmail.com)

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul :

Hubungan Kadar HbA1c dengan Neuropati Perifer Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II di RSUD Klungkung Tahun 2025.

Dan Menyetujui menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan

Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola data, pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

1. 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, 12 Juni 2025

A 10000 Rupiah postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '10000', 'METERA TEMPORER', and '38889AMX253228632'. The signature is written in black ink over the stamp.

Kadek Cinthia Septiari  
NIM. P07120221002