

Lampiran 1

Jadwal Kegiatan Penelitian
Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Dengan Neuropati Perifer Diabetik
Pada Pasien DM Tipe 2 Di UPTD Puskesmas II Denpasar Barat
Tahun 2023

No	Kegiatan	Januari 2023				Februari 2023				Maret 2023				April 2023				Mei 2023				Juni 2023			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penyusunan proposal																								
2	Seminar proposal																								
3	Revisi proposal																								
4	Pengurusan izin penelitian																								
5	Pengumpulan data																								
6	Pengolahan data																								
7	Analisis data																								
8	Penyusunan laporan																								
9	Sidang hasil penelitian																								
10	Revisi laporan																								
11	Pengumpulan skripsi																								

Keterangan : warna hitam merupakan proses penelitian

Lampiran 2

Realisasi Anggaran Biaya Penelitian
Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Dengan Neuropati
Perifer Diabetik Pada Pasien DM Tipe 2 Di UPTD Puskesmas II
Denpasar Barat Tahun 2023

Alokasi dana yang diperlukan dalam penelitian ini direncanakan sebagai berikut :

No	Kegiatan	Rincian		Biaya
1	Tahap Persiapan a. Penyusunan proposal 1) Kertas 2) Tinta printer b. Penggandaan proposal 1) Print hitam putih 70 lembar 2) Print warna c. Pengumpulan proposal 1) Print hitam putih 70 lembar 2) Print warna 3) Penjilidan	5 buah 4 buah 4 buah 4 buah 4 buah 4 buah 1 buah	Rp. 45.000,00 Rp. 45.000,00 Rp. 250,00 Rp. 2500,00 Rp. 250,00 Rp. 2.500,00 Rp. 20.000,00	Rp. 225.000,00 Rp. 180.000,00 Rp. 70.000,00 Rp. 10.000,00 Rp. 70.000,00 Rp. 10.000,00 Rp. 20.000,00
2	Tahap Pelaksanaan a. Pengurusan izin b. Penggandaan lembar pengumpulan data dan <i>informed consent</i>	322 lembar	Rp. 250,00	Rp. 200.000,00 Rp. 83.000,00
3	Tahap Akhir a. Penyusunan laporan 1) Print hitam putih	1 buah	Rp. 50.000,00	Rp. 50.000,00

	b. Penggandaan laporan 1) Foto copy c. Biaya tidak terduga	4 buah	Rp. 50.000,00	Rp. 200.000,00 Rp. 500.000,00
Total				Rp. 1,418.000,00

Lampiran 3

Lembar Permohonan Menjadi Responden

Kepada

Yth. Bapak/Ibu Calon Responden

Di –

UPTD Puskesmas II Denpasar Barat

Dengan hormat,

Saya mahasiswa program studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar semester VIII bermaksud melakukan penelitian tentang **“Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Dengan Neuropati Perifer Diabetik Pada Pasien DM Tipe 2 di UPTD Puskesmas II Denpasar Barat tahun 2023”**, sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi Sarjana Terapan Keperawatan. Berkaitan dengan hal tersebut, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk menjadi responden yang merupakan sumber informasi bagi penelitian ini. Informasi yang Bapak/Ibu berikan akan dijaga kerahasiannya.

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

Denpasar, 2023
Peneliti

Ni Wayan Tania Ananda Putri
NIM. P07120219014

Lampiran 4

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

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/i. 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 dipersilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Dengan Neuropati Perifer Diabetik Pada Pasien DM Tipe 2 di UPTD Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023
Peneliti utama	Ni Wayan Tania Ananda Putri
Instansi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Lokasi penelitian	UPTD Puskesmas II Denpasar Barat
Sumber pendanaan	Swadana

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Dengan Neuropati Perifer Diabetik Pada Pasien DM Tipe 2 di UPTD Puskesmas II Denpasar Barat tahun 2023. Jumlah peserta sebanyak 110 orang dengan syaratnya yaitu kriteria inklusi, pasien DM tipe 2 yang bersedia menjadi responden dengan menandatangani inform consent saat dilakukan pengambilan data, Pasien DM tipe 2 berusia ≥ 40 tahun, pasien dengan lama menderita DM > 5 tahun dan ≤ 5 tahun. Kriteria eksklusi, pasien DM tipe 2 yang mengalami komplikasi ulkus kaki diabetikum dan diamputasi, pasien dengan

fraktur atau riwayat fraktur ekstremitas bawah, pasien yang mengalami gangguan mental. Penelitian ini tidak ada perlakuan yang akan diberikan kepada peserta.

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

Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara/I pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/I dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan pada penelitian atau menghentikan kepesertaan dari penelitian kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/I 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/i diminta untuk menandatangani formulir “*Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai Peserta Penelitian*” setelah Bapak/Ibu/Saudara/i benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/i akan diberikan salinan persetujuan yang sudah ditandatangani ini.

Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru yang dapat mempengaruhi keputusan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/Saudara/i. bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti silahkan hubungi peneliti : Ni Wayan Tania Ananda Putri, dengan no HP. 089651868153.

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

**Peserta/Subyek Penelitian,
Wali**

Peneliti

(_____)
Tanggal : / /

(_____)
Tanggal : / /

Saksi :

Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian dan persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela.

Saksi

(_____)
Tanggal : / /

Lampiran 5

Instrumen Pengumpulan Data

Judul Penelitian : Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Dengan
Neuropati Perifer Diabetik Pada Pasien DM Tipe 2 di UPTD
Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023

Kode Responden :

Tanggal Pengisian :

A. Data Demografi

1. Umur :tahun

2. Jenis Kelamin :

☐ Laki-laki ☐ Perempuan

3. Berapa lama menderita diabetes melitus : tahun

B. Kuisioner *Diabetic Neuropathy Symptoms* (DNS)

Petunjuk pengisian :

1. Bacalah pertanyaan dibawah ini dengan teliti dan benar. Dibawah ini menanyakan tentang tanda dan gejala yang anda rasakan terkait dengan kerusakan pada saraf tepi.
2. Berilah tanda centang (✓) pada salah satu kolom jawaban di masing-masing pertanyaan.
3. Pertanyaan dijawab “ya” jika mengalami gejala lebih dari seminggu selama dua minggu terakhir dan dijawab “tidak” jika tidak ada gejala.
4. Isilah dengan jujur dan sesuai dengan keadaan diri anda yang sesungguhnya, karena jawaban anda tidak akan menentukan benar atau salahnya.
5. Semua pertanyaan harus dijawab.

No	Pertanyaan <i>Diabetic Neuropathy Symptoms</i> (DNS)	Tidak	Ya
1	Apakah anda merasa tidak stabil dalam berjalan ? (<i>unsteadiness in walking</i>) ?		
2	Apakah anda merasa terbakar, kesemutan, nyeri di tungkai atau kaki ?		
3	Apakah anda merasa seperti ditusuk-tusuk di tungkai atau kaki ?		
4	Apakah anda merasa hilang rasa atau kurang berasa pada kaki atau tungkai ?		
Jumlah Skor			

Sumber : (Meijer *et al*, 2003)

Lampiran 6

Master Tabel
Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus dengan Neuropati
Perifer Diabetik Pada Pasien DM Tipe 2 di UPTD
Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023

Kode Responden	Data Demografi			Neuropati Perifer Diabetik
	Usia (tahun)	Jenis Kelamin	Lama Menderita Diabetes Melitus	
1	60	L	1	1
2	55	L	0	0
3	67	P	1	1
4	59	L	0	1
5	68	P	1	1
6	70	L	1	0
7	60	P	1	1

8	67	P	1	1
9	65	L	1	1
10	57	P	0	1
11	65	L	1	0
12	70	L	1	0
13	68	P	1	1
14	66	P	1	1
15	60	P	1	1
16	58	L	1	1
17	52	P	1	1
18	60	P	1	1
19	66	P	1	1
20	60	P	1	1
21	67	P	1	1

22	49	P	0	0
23	61	P	1	1
24	65	L	0	0
25	56	P	1	1
26	62	L	1	1
27	50	L	1	0
28	67	P	1	1
29	66	L	1	1
30	53	P	1	1
31	56	L	1	1
32	65	P	1	1
33	63	L	1	0
34	67	P	1	1
35	63	P	1	1

36	61	L	1	1
37	68	P	1	1
38	67	P	1	1
39	58	P	1	1
40	70	L	1	0
41	68	P	1	1
42	69	L	0	0
43	61	L	0	1
44	59	P	1	1
45	68	P	1	1
46	66	P	1	1
47	65	P	1	1
48	58	P	0	1
49	50	L	0	0

50	58	P	1	1
51	67	P	1	1
52	63	P	1	1
53	67	P	1	1
54	62	L	1	0
55	46	P	1	0
56	62	L	1	1
57	60	P	1	1
58	67	P	1	1
59	66	P	1	1
60	60	P	1	1
61	67	L	1	0
62	65	P	1	1
63	66	P	1	1

64	48	L	1	0
65	67	L	1	0
66	68	P	1	1
67	59	P	1	1
68	61	P	1	0
69	55	P	0	0
70	62	P	1	1
71	55	L	1	0
72	56	P	1	1
73	67	P	1	1
74	65	L	1	1
75	65	P	1	0
76	60	L	0	0
77	57	P	1	1

78	68	L	1	1
79	63	P	1	0
80	65	P	1	1

Keterangan :

Jenis kelamin :

1 : laki-laki

0 : perempuan

Lama Menderita DM :

1 : > 5 tahun

0 : ≤ 5 tahun

Neuropati :

1 : neuropati

0 : tidak neuropati

Lampiran 7

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Usia (th)	Mean	62.10	.628
	95% Confidence Interval for Mean		
	Lower Bound	60.85	
	Upper Bound	63.35	
	5% Trimmed Mean	62.44	
	Median	63.00	
	Variance	31.585	
	Std. Deviation	5.620	
	Minimum	46	
	Maximum	70	
	Range	24	
	Interquartile Range	8	
	Skewness	-.862	.269
	Kurtosis	.201	.532

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Usia (th)	.172	80	.000	.923	80	.000

Statistics

Lama Menderita

N	Valid	80
	Missing	0

Lama Menderita

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<= 5 tahun	11	13.8	13.8	13.8
	> 5 tahun	69	86.3	86.3	100.0
	Total	80	100.0	100.0	

Case Processing Summary

Unweighted Cases ^a		N	Percent
Selected Cases	Included in Analysis	80	100.0
	Missing Cases	0	.0
	Total	80	100.0
Unselected Cases		0	.0
Total		80	100.0

a. If weight is in effect, see classification table for the total number of cases.

Dependent Variable Encoding

Original Value	Internal Value
tidak neuropati	0
neuropati	1

Categorical Variables Codings

			Parameter coding (1)
		Frequency	
Lama Menderita	<= 5 tahun	11	.000
	> 5 tahun	69	1.000

Iteration History^{a,b,c}

		-2 Log likelihood	Coefficients
Iteration			Constant
Step 0	1	94.185	.900

2	94.107	.968
3	94.107	.969
4	94.107	.969

- a. Constant is included in the model.
- b. Initial -2 Log Likelihood: 94.107
- c. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than .001.

Classification Table^{a,b}

Observed			Predicted		Percentage Correct
			Neuropati Perifer		
			tidak neuropati	neuropati	
Step 0	Neuropati Perifer	tidak neuropati	0	22	.0
		neuropati	0	58	100.0
Overall Percentage					72.5

- a. Constant is included in the model.
- b. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)
Step 0	Constant	.969	.250	14.989	1	.000	2.636

Variables not in the Equation

			Score	df	Sig.
Step 0	Variables	Lama Menderita(1)	8.353	1	.004
	Overall Statistics		8.353	1	.004

Iteration History^{a,b,c,d}

			Coefficients	
Iteration		-2 Log likelihood	Constant	Lama Menderita(1)
Step 1	1	86.949	-.545	1.676
	2	86.676	-.560	1.835
	3	86.676	-.560	1.841
	4	86.676	-.560	1.841

a. Method: Backward Stepwise (Likelihood Ratio)

b. Constant is included in the model.

c. Initial -2 Log Likelihood: 94.107

d. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than .001.

Omnibus Tests of Model Coefficients

		Chi-square	df	Sig.
Step 1	Step	7.431	1	.006
	Block	7.431	1	.006
	Model	7.431	1	.006

Model Summary

Step	-2 Log likelihood	Cox & Snell R Square	Nagelkerke R Square
1	86.676 ^a	.089	.128

a. Estimation terminated at iteration number 4 because parameter estimates changed by less than .001.

Hosmer and Lemeshow Test

Step	Chi-square	df	Sig.
1	.000	0	.

Contingency Table for Hosmer and Lemeshow Test

		Neuropati Perifer = tidak neuropati		Neuropati Perifer = neuropati		Total
		Observed	Expected	Observed	Expected	
Step 1	1	7	7.000	4	4.000	11
	2	15	15.000	54	54.000	69

Classification Table^a

Observed	Predicted	
	Neuropati Perifer	

			tidak neuropati	neuropati	Percentage Correct
Step 1	Neuropati Perifer	tidak neuropati	7	15	31.8
		neuropati	4	54	93.1
	Overall Percentage				76.3

a. The cut value is .500

Variables in the Equation

		B	S.E.	Wald	df	Sig.	Exp(B)	95% C.I. for EXP(B)	
Step 1 ^a	Lama Menderita(1)	1.841	.691	7.086	1	.008	6.300	1.625	24.427
	Constant	-.560	.627	.797	1	.372	.571		

a. Variable(s) entered on step 1: Lama Menderita.

Model if Term Removed

Variable		Model Log Likelihood	Change in -2 Log Likelihood	df	Sig. of the Change
Step 1	Lama Menderita	-47.054	7.431	1	.006

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Lama Menderita * Neuropati Perifer	80	100.0%	0	0.0%	80	100.0%

Lama Menderita * Neuropati Perifer Crosstabulation

			Neuropati Perifer		Total
			tidak neuropati	neuropati	
Lama Menderita	<= 5 tahun	Count	7	4	11
		% within Lama Menderita	63.6%	36.4%	100.0%
	> 5 tahun	Count	15	54	69
		% within Lama Menderita	21.7%	78.3%	100.0%
Total		Count	22	58	80
		% within Lama Menderita	27.5%	72.5%	100.0%

Lampiran 8

HASIL DOKUMENTASI PENELITIAN



Lampiran 9

Surat Ijin Pengambilan Data



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR
 Alamat : Jalan Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar
 Telp : (0361) 710447, Faksimile : (0361) 710448
 Laman (Website) : <https://www.poltekkes-denpasar.ac.id/>
 Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



Nomor : KH.03.02/020/ **0691** /2023 24 Februari 2023
 Hal : Mohon ijin Pengambilan Data studi pendahuluan

Yth.
 Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar
 di-

Tempat

Sehubungan dengan pembuatan tugas akhir mahasiswa semester VIII Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar, kami mohon perkenannya untuk memberikan ijin pengambilan data pendukung/ studi pendahuluan penelitian kepada mahasiswa kami atas nama :

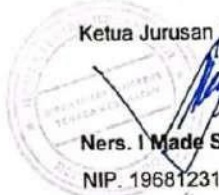
NAMA	NIM	DATA YANG DIAMBIL
1. Ni Wayan Tania Ananda Putri	1. P07120219014	1. Data jumlah pasien penderita DM tipe II pada tahun 2020-2022 di wilayah kerja UPTD Puskesmas II Denpasar Barat 2. Data jumlah pasien pada penderita DM tipe II dengan lama menderita DM < 5 tahun di wilayah kerja UPTD Puskesmas II Denpasar Barat 3. Data jumlah pasien pada penderita DM tipe II dengan lama menderita DM > 5 tahun di wilayah kerja UPTD Puskesmas II Denpasar Barat 4. Data jumlah pasien pada penderita DM tipe II yang berusia < 50 tahun di wilayah kerja UPTD Puskesmas II Denpasar Barat

Jurusan Keperawatan : J. Poltekkes No. 33A Pedungan, Denpasar (Telp. 0361-725771) | Jurusan Kebidanan : J. Raya Pajeneh Keras, Denpasar (Telp. 0361-235014)
 Jurusan Kesehatan Gigi : J. Pajeneh Keras No. 33A Pedungan, Denpasar (Telp. 0361-720090) | Jurusan Glasi : J. Gendit No. 72, Denpasar Timur (Telp. 0361-462643)
 Jurusan Kesehatan Lingkungan : J. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar (Telp. 0361-720090) | Jurusan Teknologi Laboratorium Medis : J. Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar (Telp. 0361-720090)



		5. Data jumlah pasien pada penderita DM tipe II yang berusia > 50 tahun di wilayah kerja UPTD Puskesmas II Denpasar Barat 6. Data jumlah pasien pada penderita DM tipe II dengan kadar glukosa darah yang tidak terkendali atau kontrol gula darah yang buruk di wilayah kerja UPTD Puskesmas II Denpasar Barat
--	--	--

Demikian kami sampaikan atas perkenannya kami ucapkan terima kasih.


 Ketua Jurusan Keperawatan
Ners. I Made Sukarja, S.Kep.M.Kep
 NIP. 196812311992031020

Tembusan :

1. Yth. Kepala UPTD Puskesmas II Denpasar Barat
2. Arsip



PEMERINTAH KOTA DENPASAR
DINAS KESEHATAN

Jl. Maruti No. 8 Denpasar, Kode Pos 80111
Telepon (0361) 424801, Fax (0361) 425369
www.denpaskota.go.id email: kesehatan@denpaskota.go.id

No. Surat : 070 / 1413 / Dikes
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : **Mohon Ijin Pengambilan
Data Studi Pendahuluan**

Denpasar, 1 Maret 2023
Kepada
Yth Kepala UPTD Puskesmas II
Dinas Kesehatan
Kec. Denpasar Barat

Di
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekes Denpasar Nomor: KH.03.02/020/0691/2023 tanggal 24 Februari 2023, perihal mohon ijin pengamnbilan data studi pendahuluan dalam rangka penyusunan tugas akhir mahasiswa, atas nama :

Nama : Ni Wayan Tania Ananda Putri
NIM : P07120219014

Maka dengan ini kami sampaikan agar saudara Kepala UPTD Puskesmas dapat membantu dan memfasilitasi penelitian dimaksud sesuai ketentuan yang berlaku. Demikian disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar



dr. Anak Agung Ayu Anung Candrawati, M.Kes
Pembina
NIP. 196709151998062003

Tembusan Disampaikan Kepada :

1. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekes Denpasar
2. Yang bersangkutan
3. Arsip



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/ 0309 /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 :

Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Dengan Neuropati Perifer Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di UPTD Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023

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

Ni Wayan Tania Ananda Putri

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

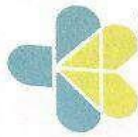
Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 17 April 2023

Ketua,



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



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR

Alamat : Jalan Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar

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

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

Email : info@poltekkes-denpasar.ac.id



Nomor : PP.08.02/020/ 0540 /2023

Denpasar, 27 Maret 2023

Lampiran :

Hal : Mohon ijin Penelitian

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar

di-

Tempat

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 : Ni Wayan Tania Ananda Putri
Nim : P07120219014
Judul penelitian : Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Dengan Neuropati Perifer Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di UPTD Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023
Lokasi penelitian : Puskesmas II Denpasar Barat
Waktu penelitian : 1 April - 30 April Tahun 2023

Atas perkenannya kami ucapkan terima kasih

Ketua Jurusan Keperawatan



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

NIP. 196812311992031020

Tembusan disampaikan kepada Yth :

1. Kepala UPTD Puskesmas II Denpasar Barat
2. Arsip

Jurusan Keperawatan : Jl. Pahlawan Muroto No. 23A Padang, Denpasar (Telp. 0361-725277) | Jurusan Kebidanan : Jl. Raja Puspita Rendi, Denpasar (Telp. 0361-235014)
Jurusan Kesehatan Gigi : Jl. Pahlawan Muroto No. 23A Padang, Denpasar (Telp. 0361-720084) | Jurusan Gizi : Jl. Gemir No.72, Denpasar Timur (Telp. 0361-462642)
Jurusan Kesehatan Lingkungan : Jl. Sanitari No. 1 Sidakarya, Denpasar (Telp. 0361-720690) | Jurusan Teknologi Laboratorium Medis : Jl. Sanitari No. 2 Sidakarya, Denpasar (Telp. 0361-720690)





PEMERINTAH KOTA DENPASAR

DINAS KESEHATAN

Jl. Maruti No. 8 Denpasar, Kode Pos 80111
Telepon (0361) 424801, Fax (0361) 425369
www.denpasarkota.go.id email: kesehatan@denpasarkota.go.id

No. Surat : 070 / 2184 / Dikes
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : **Mohon Ijin Penelitian**

Denpasar, 29 Maret 2023
Kepada
Yth Kepala UPTD Puskesmas II
Dinas Kesehatan
Kec. Denpasar Barat
Di
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar Nomor: PP.08.02/020/0510/2023 tanggal 27 Maret 2023, perihal permohonan ijin penelitian dalam rangka penyusunan tugas akhir mahasiswa, atas nama :

Nama : Ni Wayan Tania Ananda Putri
NIM : P07120219014

Maka dengan ini kami sampaikan agar saudara Kepala UPTD Puskesmas dapat membantu dan memfasilitasi penelitian dimaksud sesuai ketentuan yang berlaku.
Demikian disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Dokumen ini ditandatangani secara
elektronik oleh:
Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar



dr. Anak Agung Ayu Agung Candrawati, M.Kes
Pembina
NIP. 196709151998032003

Tembusan Disampaikan Kepada :

1. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar
2. Yang bersangkutan
3. Arsip



Balai
Sertifikasi
Elektronik



Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR
Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan digital
yang resmi dan sah yang keabsahannya dapat diakses di alamat:
https://tndc.denpasarkota.go.id/files/tndc_surat_keluar_signfile-002809-SRT-0320231_conv.pdf



පරිපාලන නගර සභාව
PEMERINTAH KOTA DENPASAR
රාජ්‍ය ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී පාලන සමාජවාදී ජනරජයේ
UPTD PUSKESMAS II DINAS KESEHATAN
සෞඛ්‍ය සේවා කොට්ඨාසය
KECAMATAN DENPASAR BARAT



සෞඛ්‍ය සේවා කොට්ඨාසය, ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී පාලන සමාජවාදී ජනරජයේ, රාජ්‍ය ප්‍රජාතන්ත්‍රවාදී පාලන සමාජවාදී ජනරජයේ
Jalan Gunung Sopotan Gang Puskesmas Nomor 3 Denpasar. Kode Pos 80119, Telepon (0361) 483343
email: pkm2.db@gmail.com, IG : Puskesmas2Denbar, Web : puskesmasdenbar2.denpaskota.go.id, WA : 08977302002

SURAT REKOMENDASI
Nomor : 070 / 505 /Pusk. II D.B

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **dr. Lanawati, M. Kes**
NIP. : 19650918 199509 2 001
Pangkat / Gol : Pembina Utama Muda (IV/c)
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan
Kecamatan Denpasar Barat.

Memberi Rekomendasi Kepada :

Nama : **Ni Wayan Tania Ananda Putri**
Nim : **P07120219014**
Judul Penelitian : **Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Dengan
Neuropati Perifer Diabetik pada Pasien Diabetes Melitus
Tipe 2 di UPTD Puskesmas II Denpasar Barat**
Lokasi : **UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar
Barat**
Jumlah Peserta : **1 (satu) orang**
Lama Penelitian : **1 s.d 30 April 2023**

Untuk melaksanakan pengambilan data dan permintaan informasi data yang dibutuhkan.

Demikian surat Rekomendasi ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Denpasar, 1 April 2023
Kepala UPTD Puskesmas II
Dinas Kesehatan
Kecamatan Denpasar Barat


dr. Lanawati, M.Kes
NIP.19650918 199509 2 001

Tembusan disampaikan kepada yth :

1. Yang bersangkutan;
2. Arsip

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA****DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**

POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR

Alamat : Jalan Sanitasi No. 1 Sidiakarya, Denpasar

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

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

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

Nama Mahasiswa : Ni Wayan Tania Ananda Putri
NIM : P07120219014

N O	JENIS	TGL	PENANGGUNG JAWAB	
			TANDA TANGAN	NAMA TERANG
1	Akademik	16/05/2023		Nyanan Padi Suberis
2	Perpustakaan	16/05/2023		Dewa Triwijaya
3	Laboratorium	17/05/2023		Suanarn
4	HMJ	17/05/2023		Suryanika
5	Keuangan	16/05/2023		I.A. Suardi
6	Administrasi umum/ perlengkapan	16/05/2023		I.A. Let Alit

Keterangan :

Mahasiswa dapat mengikuti Ujian Skripsi jika seluruh persyaratan diatas terpenuhi.

Denpasar, 16 Mei 2023

Ketua Jurusan Keperawatan,

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

Lampiran 10

Bukti Validasi Bimbingan

Bimbingan				
No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen
1	195612191985032005 - VM.ENDANG SRI PURWADMI RAHAYU, S.Kp., M.Pd.	Bimbingan judul (mengajukan 3 judul. Judul yang diterima adalah hubungan lama menderita diabetes melitus dengan kejadian neuropati perifer diabetik)	13 Jan 2023	✓
2	195612191985032005 - VM.ENDANG SRI PURWADMI RAHAYU, S.Kp., M.Pd.	Bimbingan Bab I (tambahkan hasil penelitian terdahulu, jurnal yang terkait dengan judul, pendahuluan terlalu panjang)	18 Jan 2023	✓
3	195612191985032005 - VM.ENDANG SRI PURWADMI RAHAYU, S.Kp., M.Pd.	Bimbingan Bab II (perbaiki susunan materi, tidak memindahkan isi buku semua, lebih ringkas)	20 Feb 2023	✓
4	195612191985032005 - VM.ENDANG SRI PURWADMI RAHAYU, S.Kp., M.Pd.	Bimbingan pengajuan revisi Bab II (perhatikan spasi antar judul< lihat pedoman penulisan)	24 Feb 2023	✓
5	195612191985032005 - VM.ENDANG SRI PURWADMI RAHAYU, S.Kp., M.Pd.	Bimbingan Bab III (perbaiki hasil ukur neuropati perifer diabetik)	26 Feb 2023	✓
6	195612191985032005 - VM.ENDANG SRI PURWADMI RAHAYU, S.Kp., M.Pd.	Bimbingan pengajuan revisi Bab III (sesuaikan dengan materi untuk kerangka konsep)	28 Feb 2023	✓
7	195612191985032005 - VM.ENDANG SRI PURWADMI RAHAYU, S.Kp., M.Pd.	Bimbingan Bab IV (menambahkan alenia di waktu penelitian, memperbaiki kriteria eksklusi, perbaiki tulisan yang dicetak miring)	3 Mar 2023	✓
8	195612191985032005 - VM.ENDANG SRI PURWADMI RAHAYU, S.Kp., M.Pd.	Bimbingan pengajuan revisi bab IV (tidak membuat kriteria eksklusi jauh dari topik)	6 Mar 2023	✓
9	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan judul proposal (judul di acc dan lanjut membuat Bab I)	13 Jan 2023	✓
10	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan Bab I, Bab II, Bab III (Diperjelas karakteristik di bagian tujuan khusus, perbaiki kerangka konsep)	28 Feb 2023	✓
11	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan pengajuan revisi Bab I, dan Bab III (diperjelas kerangka konsep sesuaikan dengan materi, perbaiki tata tulis daftar pustaka)	1 Mar 2023	✓
12	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan Bab IV dan pengajuan revisian Bab III (uji statistik sesuaikan dengan skala, sampel minimal 30, alat ukur instrumen)	3 Mar 2023	✓
13	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan Bab I,II,III,IV (perhatikan judul agar 20 kata, perbaiki tulisan spasi di dalam tabel)	6 Mar 2023	✓
14	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan priposal penelitian secara lengkap (proposal di acc)	9 Mar 2023	✓
15	195612191985032005 - VM.ENDANG SRI PURWADMI RAHAYU, S.Kp., M.Pd.	Bimbingan hasil penelitian (sesuaikan dengan teori yang relevan dengan penelitian, mencantumkan hasil penelitian yang sejalan)	5 Mei 2023	✓
16	195612191985032005 - VM.ENDANG SRI PURWADMI RAHAYU, S.Kp., M.Pd.	Bimbingan Bab V (menghilangkan kata sebanyak pada hasil penelitian, hanya mencantumkan hasil berupa persentase)	9 Mei 2023	✓
17	195612191985032005 - VM.ENDANG SRI PURWADMI RAHAYU, S.Kp., M.Pd.	Bimbingan pengajuan revisi bab V (Bab V di acc, lanjutkan pembuatan Bab selanjutnya)	10 Mei 2023	✓
18	195612191985032005 - VM.ENDANG SRI PURWADMI RAHAYU, S.Kp., M.Pd.	Bimbingan Bab VI,abstrak,ringkasan penelitian (bab VI hanya mencantumkan hasil penelitian mayoritas, menambahkan hasil karakteristik pada abstrak)	11 Mei 2023	✓
19	195612191985032005 - VM.ENDANG SRI PURWADMI RAHAYU, S.Kp., M.Pd.	Bimbingan pengajuan revisi bab VI,abstrak (bab VI di acc, sesuaikan penulisan abstrak pada pedoman)	12 Mei 2023	✓
20	195612191985032005 - VM.ENDANG SRI PURWADMI RAHAYU, S.Kp., M.Pd.	Bimbingan lengkap yang telah direvisi (acc maju ujian skripsi)	15 Mei 2023	✓
21	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan Bab V (acc penulisan, melanjutkan pembuatan bab selanjutnya)	8 Mei 2023	✓
22	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan Bab VI (kesimpulan sesuaikan dengan tujuan khusus)	10 Mei 2023	✓
23	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan pengajuan revisi pada bab VI (bab VI di acc, lanjut pembuatan abstrak dan ringkasan penelitian)	11 Mei 2023	✓
24	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	bimbingan abstrak, ringkasan penelitian(sempurnakan penulisan judul abstrak, perbaiki spasi sesuai pedoman)	12 Mei 2023	✓
25	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan pengajuan revisi pada abstrak (abstrak di acc, lengkapi surat ijin pada lampiran)	15 Mei 2023	✓
26	195910151986032001 - Ns. I GUSTI AYU ARI RASDINI, S.Pd., S.Kep., M.Pd.	Bimbingan lengkap beserta lampiran (acc siap ujian)	16 Mei 2023	✓

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Wayan Tania Ananda Putri
NIM : P07120219014
Program Studi : S.Tr Keperawatan
Jurusan : Keperawatan
Tahun Akademik : 2022/2023
Alamat : Br. Abianseka, Mas, Ubud
Nomor HP/Email : 089651868153 / taniaananda2525@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa tugas akhir dengan judul:

Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Dengan Neuropati Perifer Diabetik Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di UPTD Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasinya di internet atau di media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencamtumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta. /
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam skripsi ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Dengan surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar,
Yang menyatakan,



Ni Wayan Tania Ananda Putri
NIM. P07120219014

HUBUNGAN LAMA MENDERITA DIABETES MELITUS DENGAN NEUROPATI PERIFER DIABETIK PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2

ORIGINALITY REPORT

28%	21%	12%	9%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.poltekkes-denpasar.ac.id Internet Source	1%
2	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%
3	repository.unar.ac.id Internet Source	1%
4	repository.unibos.ac.id Internet Source	1%
5	repository.ub.ac.id Internet Source	1%
6	ojs3.unpatti.ac.id Internet Source	1%
7	digilib.unila.ac.id Internet Source	1%
8	ojs.fdk.ac.id Internet Source	1%