## Jadwal Kegiatan Penelitian Pengaruh Terapi Akupresure Terhadap Kestabilan Glukosa Darah Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat

		Waktu Kegiatan (Dalam Minggu)																							
No	Kegiatan	,	Janua	ıri	Februari Maret April			Mei				Juni													
110	regiaturi	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 Penelitian																								
2	Seminar Proposal Penelitian																								
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 (proses penelitian)

## Realisasi Anggaran Biaya Penelitian Pengaruh Terapi Akupresure Terhadap Kestabilan Glukosa Darah Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat

Realisasi anggaran dana yang diperlukan dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut:

No	Kegiatan	Rencana Biaya
1.	Tahap Persiapan	
	a. Penyusunan Proposal	Rp 100.000,00
2.	Tahap Pelaksanaan	
	a. Pembelian stik glukosa darah	Rp 625.000,00
	b. Pembelian blood lancets	Rp 100.000,00
	c. Pembelian alcohol swab	Rp 100.000,00
	d. Pembelian alat tulis	Rp 50.000,00
	e. Transportasi dan Akomodasi	Rp 100.000,00
	f. Fee Terapis	Rp 300.000,00
	g. Minyak urut	Rp 30.000,00
3.	Tahap Akhir	
	a. Penyusunan Laporan	Rp 100.000,00
	b. Penggandaan Laporan	Rp 100.000,00
	c. Presentasi Laporan	Rp 200.000,00
	d. Revisi Laporan	Rp 200.000,00
	e. Biaya Tidak Terduga	Rp 100.000,00
	Jumlah	Rp 2.105.000,00

#### Lembar Permohonan Menjadi Responden

Kepada

Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i Calon Responden

Di-

Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat

Dengan hormat,

Saya mahasiswa program studi Sarjana Terapan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar semester VIII bermaksud melakukan penelitian tentang "Pengaruh Terapi Akupresure Terhadap Kestabilan Glukosa Darah Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat", sebagai persyaratan untuk menyelesaikan program studi Sarjana Terapan Keperawatan. Berkaitan dengan hal tersebut, saya mohon kesediaan bapak/ibu/saudara/i untuk menjadi responden sebagai sumber informasi dalam penelitian ini. Informasi yang bapak/ibu/saudara/i berikan akan dijaga kerahasiannya.

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

Denpasar,.....2023
Peneliti

Ni Putu Shinta Ayu Diana NIM. P07120219021

# Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai Peserta Penelitian

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

Judul	Pengaruh Terapi Akupresure Terhadap Kestabilan
	Glukosa Darah Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus di
	Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat
Peneliti Utama	Ni Putu Shinta Ayu Diana
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Lokasi Penelitian	Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat
Sumber pendanaan	Swadana

Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara/i pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/i dapat menolak menjawab pernyataan yang diajukan atau menghentikan kepesertaan kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu akses/kelanjutan pengobatan yang akan diberikan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Terapi Akupresure Terhadap Kestabilan Glukosa Darah Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat dengan jumlah responden 33 orang dengan syarat yaitu, responden dengan diabetes mellitus yang dilakukan pengukuran glukosa darah, responden lansia dengan DM tipe II yang berusia 60-74 tahun, responden dengan diabetes mellitus di wilayah kerja Puskesmas II Denpasar Barat yang bersedia menjadi subjek penelitian, responden yang mampu membaca dan menulis serta responden dengan diabetes mellitus yang sebelumnya bersedia menjadi subyek penelitian namun berhenti karena alasan tertentu dan berhenti ketika mengikuti tahapan dari prosedur *terapi akupresure*.

Responden akan diberikan terapi akupresure dengan memberikan penekanan dan stimulasi pada titik-titik tertentu atau akupoint pada tubuh. Kegiatan ini dilakukan 6 kali dalam 3 minggu dengan durasi 30 detik sampai 2 menit masingmasing titik yang dilakukan ≤30 kali tekanan pada titik SP 6 dan ST 36. Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian.

Peneliti menjamin kerahasiaan data peserta penelitian dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Jika setuju untuk menjadi peserta peneltian ini, Bapak/Ibu/Saudara/i diminta untuk menandatangani formulir "Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai \*Peserta Penelitian/ \*Wali", setelah Bapak/Ibu/Saudara/i benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/i akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditandatangani. Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru dapat mempengaruhi keputusan yang Bapak/Ibu/Saudara/i untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/ Saudara/i. Bila ada pertanyaan, silakan hubungi peneliti: Ni Putu Shinta Ayu Diana dengan No HP 0813xxxxxxx.

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,	,	
	•••••	• • • • • • • • •	•••••	<u></u>
Tanggal: / /	Tanggal:	/	/	
Hubungan dengan Peserta/Subyek				

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 resiko tinggi dan atau prosedur
penelitian invasif)
Catatan:
Saksi harus merupakan keluarga peserta penelitian, tidak boleh anggota tim
penelitian.
Saksi:
Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah telah
dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian atau walinya dan
persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela.
Nama dan Tanda tangan saksi
Tanggal: / /
(Jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tangan saksi ini dibiarkan kosong)
*coret yang tidak perlu

Peneliti,

## LEMBAR PENGUMPULAN DATA

Kode Responden	:	
Nama	:	
Tanggal lahir/usia	:	
Jenis Kelamin	:	
Pekerjaan	:	
		Tidak Bekerja
		Pedagang
		Petani
		Swasta
		Lain-lain

## Hasil Pemeriksaan Glukosa Darah

No	Perla	Perlakuan			
	Sebelum Pemeriksaan	Sesudah Pemeriksaan			

## Standar Prosedur Operasional (SPO) Terapi Akupresure

Pengertian	Terapi akupresur merupakanbagian dari terapi komplementer berasal dari cina yang dilakukan dengan cara penekanan pada titik <i>acupoint</i> tubuh manusia tanpa menggunakan jarum.
Tujuan	<ol> <li>Memperbaiki sirkulasi darah pada otot sehingga mengurangi nyeri dan inflamasi.</li> <li>Memperbaiki secara langsung maupun tidak langsung fungsi setiap organ internal.</li> <li>Membantu memperbaiki mobilitas.</li> </ol>
	4. Menstabilkan kadar glukosa darah
Indikasi	Pasien dengan diabetes mellitus
Kontraindikasi	Akupresure tidak boleh dilakukan pada bagian tubuh yang luka, bengkak, tulang retak atau patah dan kulit yang
	terbakar
	Menyediakan alat
Persiapan Pasien	2. Memperkenalkan diri dan menjelaskan tujuan
	3. Mencatat dalam lembar observasi
Alat dan Bahan	1. Tisue basah dan kering
	2. Minyak Zaitun
	3. Matras
Cara Kerja	1. Siapkan alat dan bahan seperti matras, minyak
J. J.	zaitun, tissue basah dan kering.
	2. Posisikan klien dengan posisi duduk dengan kedua
	kaki lurus ke depan
	3. Bersihkan telapak kaki klien dengan tissue basah
	4. Keringkan telapak kaki klien dengan tissue kering
	5. Tuangkan minyak zaitun ke tangan secukupnya

	6. Massage ringan kaki klien untuk melemaskan
	otot-otot kaki agar tidak kaku
	7. Mulai melakukan akupresure pada titik Sanyinjiao
	(SP 6) yaitu 3 cun diatas mata kaki dengan
	penekanan selama 30 detik - 2 menit.
	Posterior border of the tibia  Sp.6  Highest prominence of the medial malleolus
	8. Dilanjutkan tindakan akupresure pada titik Zusanli
	(ST 36) dilakukan penekanan selama 30 detik - 2
	menit.
	ST36 ST36 wild How
	9. Penekanan dilakukan maksimal sebanyak ≤30 kali
	tekanan
Evaluasi	Tanyakan pada klien bagaimana perasaannya
Hal-hal yang harus	1. Kondisi klien jika terlalu kenyang.
diperhatikan	2. Kondisi ruangan yang nyaman, suhu tidak terlalu
	panas dan tidak terlalu dingin, pencahayaan yang
	cukup tidak remang-remang.
	3. Posisi klien dengan keadaan duduk pastikan klien
	merasa nyaman dalam posisi tersebut.
Sumber Rujukan	Mustika, I. W, 2019. Buku Pedoman Model Asuhan
	Keperawatan Lansia Bali Elderly Care (BEC). Journal
	of Chemical Information and Modeling, 53(9), 1689-
	1699.

## Standar Prosedur Operasional (SPO) Pengecekan Glukosa Darah

Pengertian	Kadar glukosa darah merupakan sejumlah glukosa (gula) darah							
	yang dibentuk dari karbohidrat dalam makanan yang diserap							
	dalam jumlah besar ke dalam darah.							
Tujuan	Mengetahui dan mengidentifikasi kadar gula darah pada pasien.							
Persiapan	Persiapan alat:							
	1. Glucometer							
	2. Stick test gula darah							
	3. Alcohol swab							
	4. Puncture (lancing device)							
	5. Handscoon							
	Persiapan klien dan lingkungan:							
	1. Jelaskan tujuan, prosedur dan efek samping tindakan							
	a. GDA (gula darah acak)							
	Dapat dilakukan sewaktu-waktu							
	b. GDP (gula darah puasa)							
	Pasien diinstruksikan untuk puasa selama 6 jam sebelum							
	pemeriksaan, namun diperkenankan minum air putih							
	c. 2 JPP (2 jam post-pradinal/setelah makan)							
	Setelah pemeriksaan GDP, pasien diinstruksikan untuk							
	makan. Kemudian 2 jam setelah makan dilakukan							
	pemeriksaan gula darah kembali)							
	2. Jaga privasi pasien							
	3. Atur posisi secara nyaman							
Prosedur	1. Cuci tangan sebelum melakukan tindakan							
	2. Gunakan handsoon							
	3. Siapkan lanset (jarum) pada tempatnya							

	4. Nyalakan alat glucometer dan pasang stick test gula darah						
	kemudian periksa kode yang tertera pada stick dengan kode						
	pada layar monitor						
	5. Bersihkan jari pasien dengan alcohol swab						
	6. Tusuk jari pasien yang telah ditentukan dengan lancet						
	7. Dekatkan stick dengan darah yang telah keluar hingga						
	terserap menutupi bagian stick test gula darah.						
	8. Tunggu selama kurang lebih 20 detik						
	9. Hasil pemeriksaan akan terlihat pada layar monitor						
	glucometer						
	10. Interpretasikan hasil pemeriksaan diagnosa DM						
	a. Kadar gula darah acak: ≥200 mg/dL						
	b. Kadar gula darah puasa: ≥126 mg/dL						
	11. Informasikan kepada pasien hasil pemeriksaan kadar gula						
	darah						
	12. Rapikan peralatan pada pasien						
	13. Cuci tangan setelah melakukan tindakan						
Sumber	Ratna Hidayanti, dkk (2014). Praktik Laboratorium Keperawatan.						
Rujukan	JIlid 1. Jakarta: Penerbit Erlangga.						

## Master Tabel Pengumpulan Data Pengaruh Terapi Akupresure Terhadap Kestabilan Glukosa Darah Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat

Kode	F	Karakteristik Respond	den	Kadar Glukosa	Darah (sewaktu)
Responden	Usia	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Sebelum (pre)	Sesudah (post)
001	1	1	1	3	1
002	1	2	1	3	1
003	1	1	3	3	1
004	1	1	1	3	1
005	1	2	3	3	1
006	1	1	1	3	1
007	1	1	1	3	1
008	1	2	2	3	1
009	1	2	1	3	1
010	1	2	3	3	1
011	1	1	1	3	1
012	1	2	3	3	1
013	1	2	1	3	1
014	1	1	1	3	1
015	1	2	3	3	1
016	1	1	2	3	1
017	1	2	1	3	1
018	1	2	1	3	1

019	1	1	2	1	1
020	1	2	3	3	1
021	1	2	1	1	1
022	1	2	3	3	1
023	1	2	5	3	1
024	1	1	1	3	1
025	1	1	1	3	1
026	1	2	1	3	1
027	1	1	1	3	1
028	1	2	1	3	1
029	1	1	2	3	1
030	1	1	1	3	1
031	1	1	1	3	1
032	1	2	3	3	1
033	1	2	1	3	1

## Keterangan:

Usia 1= Lansia (60-74 Tahun)	Jenis Kelamin 1= Laki-laki	Pekerjaan 1= Tidak Bekerja	Glukosa Darah Sewaktu 1= Stabil (≥126-199 mg/dL)
1 Lansia (00 / + Tanun)	2= Perempuan	2= Petani	2= Tidak Stabil (≥200 mg/dL)
	<b>-</b> 1 010111p www.	3= Pedagang	= 110001 (=200 mg u2)
		4= Swasta	
		5= Lainnya	

## Hasil Distribusi Frekuensi Univariat Usia, Jenis Kelamin, Pekerjaan, *Pre Test* dan *Post Test* Perlakuan Pada Pasien Lansia Dengan Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat

			Usia		
					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	60-74 Tahun	33	100.0	100.0	100.0

## Pekerjaan

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	1	20	60.6	60.6	60.6
	2	4	12.1	12.1	72.7
	3	8	24.2	24.2	97.0
	5	1	3.0	3.0	100.0
	Total	33	100.0	100.0	

#### Pre test

		N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Sebelur	n Perlakuan	33	196	290	249.79	27.357
Valid N	N (listwise)	33				

#### Post test

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Sesudah Perlakuan	33	128	180	152.15	15.490
Valid N (listwise)	33				

### Hasil Uji Normalitas Data Glukosa Darah Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus Sebelum dan Sesudah Perlakuan Terapi Akupresure di wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat

#### **Case Processing Summary**

		Cases				
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sebelum Perlakuan	33	100.0%	0	0.0%	33	100.0%
Sesudah Perlakuan	33	100.0%	0	0.0%	33	100.0%

## **Descriptives**

			Statistic	Std. Erro	
Sebelum Perlakuan	Mean	249.79	4.762		
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	240.09		
	Mean	Upper Bound	259.49		
	5% Trimmed Me	an	250.50		
	Median		256.00		
	Variance		748.422		
	Std. Deviation	ı	27.357		
	Minimum		196		
	Maximum		290		
	Range		94		
	Interquartile Ran	ige	40		
	Skewness	495	.409		
	Kurtosis	Kurtosis			
Sesudah Perlakuan	Mean		152.15	2.696	
	95% Confidence Interval for	Lower Bound	146.66		
	Mean	Upper Bound	157.64		
	5% Trimmed Me	an	152.21		
	Median		155.00		
	Variance		239.945		
	Std. Deviation	1	15.490		
	Minimum		128		
	Maximum		180		
	Range				
	Interquartile Ran	nge	28		
	Skewness		123	.409	
	Kurtosis		-1.087	.798	

## **Tests of Normality**

		Shapiro-V	Vilk
	Statistic	df	Sig.
Sebelum Perlakuan	.947	33	.108
Sesudah Perlakuan	.960	33	.251

<sup>\*.</sup> This is a lower bound of the true significance.

## Hasil Uji Paired Sampel T-Test

#### **Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Sebelum Perlakuan	249.79	33	27.357	4.762
	Sesudah Perlakuan	152.15	33	15.490	2.696

#### **Paired Samples Test**

			-	p.:					
									Sig. (2-
				Paired Differe	nces				tailed)
					95% Confide	ence Interval			
			Std.	Std. Error	of the D	ifference			
		Mean	Deviation	Mean	Lower	Upper	t	df	
Pair 1	Sebelum Perlakuan -	97.636	28.969	5.043	87.365	107.908	19.362	32	.000
	Sesudah Perlakuan								

a. Lilliefors Significance Correction



ပိမ်ာ်ရှုချားချေနအသည် PEMERINTAH KOTA DENPASAR အအည္တိုသုဟုဇာအခြ

#### **DINAS KESEHATAN**

ການຊາງສິ່ງກວງຍໍເປັງກາຍປະເບິ່ງກາຍປະເທດເວົ້າວ່າ ປະຕິບັດຕະທ້າຍ ງ Ji. Maruti No. 8 Denpasar, Kode Pos 80111 ງສະງານງບວນຄົງຄະຕະກັນຄະສູນຄວາກັບສາຄົງຄະຕະກັນຄະສູກຕຸພນັງ Telepon (0361) 424801, Fax (0361) 425369 ງສາຄປະເທດເຂົ້າງການເປັນສົງຄ່າງຄະຖຸນນານສາຄົງຄະສຸງຄົງການເປັນສາຄວາມຖືກຕະຄຸນ www.denpasarkota.go.id email: kesehatan@denpasarkota.go.id

No. Surat: 070 / 2799 / Dikes

Sifat : Biasa

Lampiran:

Perihal : Mohon Ijin Penelitian

Denpasar, 13 April 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.08.02/020/0652/2023 tanggal 30 Maret 2023, perihal mohon ijin penelitian dalam rangka penyusunan tugas akhir mahasiswa, atas nama :

Nama

: Ni Putu Shinta Ayu Diana

NIM

: P07120219021

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





Dokumen ini ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSrE Celakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan digital yang resmi dan sah yang keshashannya dapat diakses di alamat. https://inde.denpasarkota.go.id/files/tte/tnde\_surat\_keluar\_sign/tte-001307-SRT-0420231\_conv.pdf

#### นีย์หลูงาลางเด็ดงมั



#### PEMERINTAH KOTA DENPASAR ဥ၇ပ႗ဏ႑က (ပုန္သမွယ်) ဤ ကို အရွည်ပဏာ၏

#### UPTD PUSKESMAS II DINAS KESEHATAN ສົມຍຫສຼົສມມີຕາກທີ



#### **KECAMATAN DENPASAR BARAT**

ระบบใหม่คำมาบุทระการกฤษฐมมากระการเลียมฝากระกัญบามประการขนากระกายการบามประการขนายการกระการขนายการกระการขนายการก Jalan Gunung Soputan Gang Puskesmas Nomor 3 Denpasar. Kode Pos 80119, Telepon (0361) 483343 email:pkm2db@gmail.com, IG :Puskesmas2Denbar,Web : puskesmasdenbar2.denpasarkota.go.id, WA : 08977302002

#### SURAT REKOMENDASI Nomor: 070/646/Pusk, II D.B

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama NIP. : **Ida Ayu Kusumadewi, S.Si** : 197001161993032004

Pangkat / Gol

: Penata Tk. I ( III/d)

Jabatan

 Kepala Sub Bagian Tata Usaha UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Barat.

#### Memberi Rekomendasi Kepada:

Nama

Lokasi

Ni Putu Shinta Ayu Diana

Nim Judul Penelitian P07120219021 Pengaruh Terapi Akupresure Terhadap Kestabilan

Glukosa Darah Pada Lansia dengan Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat

UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar

Barat

Jumlah Peserta

1 (--t-)

Lama Penelitian

1 (satu) orang

Untuk melaksanakan pengambilan data dan permintaan informasi data yang dibutuhkan.

Demikian surat Rekomendasi ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Denpasar, 18 April 2023 An. Kepala UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan

Kecamatan Denpasar Barat Ka.Sub.Bag, Vata Usaha

> Ida Ayu Kusumadewi, S.Si NIP.197001161993032004

Tembusan disampaikan kepada yth:

- Yang bersangkutan;
- 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/ 0519 /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:

Pengaruh Terapi Akupresure Terhadap Kestabilan Glukosa Darah Pada Lansia Dengan Diabetes Melitus di Wilayah Kerja Puskemas II Denpasar Barat

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

Ni Putu Shinta Ayu Diana

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)

MELITIAN KESEL MAN

Denpasar, 16 Mei 2023

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

#### Persetujuan Setelah Penjelasan

## (Informed Consent) Sebagai Peserta Penelitian

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

Judul	Pengaruh Terapi Akupresure Terhadap Kestabilan
	Glukosa Darah Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus di
	Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat
Peneliti Utama	Ni Putu Shinta Ayu Diana
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar
Lokasi Penelitian	Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat
Sumber pendanaan	Swadana

Kepesertaan Bapak/Ibu/Saudara/i pada penelitian ini bersifat sukarela. Bapak/Ibu/Saudara/i dapat menolak menjawab pernyataan yang diajukan atau menghentikan kepesertaan kapan saja tanpa ada sanksi. Keputusan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk berhenti sebagai peserta penelitian tidak akan mempengaruhi mutu akses/kelanjutan pengobatan yang akan diberikan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Terapi Akupresure Terhadap Kestabilan Glukosa Darah Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat dengan jumlah responden 33 orang dengan syarat yaitu, responden dengan diabetes mellitus yang dilakukan pengukuran glukosa darah, responden lansia dengan DM tipe II yang berusia 60-74 tahun, responden dengan diabetes mellitus di wilayah kerja Puskesmas II Denpasar Barat yang bersedia menjadi subjek penelitian, responden yang mampu membaca dan menulis serta responden dengan diabetes mellitus yang sebelumnya bersedia menjadi subyek penelitian namun berhenti karena alasan tertentu dan berhenti ketika mengikuti tahapan dari prosedur *terapi akupresure*.

Responden akan diberikan terapi akupresure dengan memberikan penekanan dan stimulasi pada titik-titik tertentu atau akupoint pada tubuh. Kegiatan ini dilakukan 6 kali dalam 3 minggu dengan durasi 30 detik sampai 2 menit masingmasing titik yang dilakukan ≤30 kali tekanan pada titik SP 6 dan ST 36. Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian.

Peneliti menjamin kerahasiaan data peserta penelitian dengan menyimpannya dengan baik dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Jika setuju untuk menjadi peserta peneltian ini, Bapak/Ibu/Saudara/i diminta untuk menandatangani formulir "Persetujuan Setelah Penjelasan (Informed Consent) Sebagai \*Peserta Penelitian/ \*Wali", setelah Bapak/Ibu/Saudara/i benar-benar memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/i akan diberi salinan persetujuan yang sudah ditandatangani. Bila selama berlangsungnya penelitian terdapat perkembangan baru dapat mempengaruhi yang keputusan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk kelanjutan kepesertaan dalam penelitian, peneliti akan menyampaikan hal ini kepada Bapak/Ibu/ Saudara/i. Bila ada pertanyaan, silakan hubungi peneliti: Ni Putu Shinta Ayu Diana dengan No HP 0813xxxxxx.

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,		
<u></u>	<u></u>	•••••	
Tanggal: / /	Tanggal:	/	/
Hubungan dengan Peserta/Subyek			
<u></u>			

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 resiko tinggi dan atau prosedur
penelitian invasif)
Catatan:
Saksi harus merupakan keluarga peserta penelitian, tidak boleh anggota tim
penelitian.
Saksi:
Saya menyatakan bahwa informasi pada formulir penjelasan telah telah
dijelaskan dengan benar dan dimengerti oleh peserta penelitian atau walinya dan
persetujuan untuk menjadi peserta penelitian diberikan secara sukarela.
Nama dan Tanda tangan saksi
Tanggal: / /
(Jika tidak diperlukan tanda tangan saksi, bagian tanda tangan saksi ini dibiarkan kosong)
*coret yang tidak perlu

Peneliti,



## KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN DENPASAR Alamat : Jalan Sanitasi No. 1 Sidakarya, Denpasar Telp : (0361) 710447, Faksimile : (0361) 710448

SEBAGAI PERSYARATAN MENGIKUTI UJIAN SKRIPSI PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN POLTEKKES DENPASAR



Nama Mahasiswa : Ni Putu Shinta Ayu Diana

NIM : P07120219021

NO	JENIS	TGL	PENANGGUNG JAWAB	
			TANDA TANGAN	NAMA TERANG
1	Akademik	9/5/2023	Almit	Bunatin
2	Perpustakaan	9/-2023	Phones	DewoTkinijay
3	Laboratorium	9/5/2023	my	Sumfrom
4	НМЈ	9/5/2023	Suc.	SURYANTIKA
5	Keuangan	9/5/2023	dyy	1. A suaboli
6	Administrasi umum/ perlengkapan	9/5/2023	Jul	1. A Kt Alit.

#### Keterangan:

Mahasiswa dapat mengikuti Ujian Skripsi jika seluruh persyaratan diatas terpenuhi.

Denpasar, 00 Mei 2023 Ketua Jurusan Keperawatan,

Ners. I Made Sukarja. S.Kep. M.Kep. NIP. 1968/2311992031020

#### **SERTIFIKAT TERAPIS**

Nama : Ns. I Wayan Minggu Suarjana, S.Kep

Tempat/Tgl Lahir : Batukeseni, 2 April 1996

Jenis Kelamin : Laki - Laki

Agama : Hindu

Pendidikan Terakhir : Ners

Status : Belum Menikah

Alamat : Br. Batukeseni, Ds. Bunutan, Kec. Abang, Kab.

Karangasem

Email : Minggu0204@gmail.com



## Data Skripsi Mahasiswa

P07120219021 Nama Mahasiswa Ni Putu Shinta Ayu Diana

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

Info Akademik

Skripsi Bimbingan Jurnal Ilmiah Seminar Proposal Syarat Sidang

No	Dosen	Topik	Tanggal Bimbingan	Validas
1	196508111988031002 - Dr.Drs. I WAYAN MUSTIKA, M.Kes	Bimbingan dan pengajuan judul (perbaiki mengenai judul proposal dan masalah yang akan diangkat pada penelitian)		✓ ×
2	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Bimbingan judul usulan penelitian (revisi judul penelitian)	18 Jan 2023	~
3	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Revisi judul penelitian dan bimbingan bab I (acc judul penelitian, latar belakang tambahkan jurnal internasional min. 5)	13 Peb 2023	~
4	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Bimbingan revisi bab I dan pengajuan bab II (Acc bab I,pada bab II perbaiki tata penulisan, tambahkan materi tentang terapi akupresure)	21 Peb 2023	~
5	196508111988031002 - Dr.Drs. I WAYAN MUSTIKA, M.Kes	Bimbingan revisi judul proposal dan bab I (Acc judul proposal, perbaki tata penulisan pada bab 1, perbaiki tujuan khusus penelitian)	22 Peb 2023	~
6	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Bimbingan revisi Bab II dan pengajuan bab III (bab II perbaiki spasi pada sub bab, Bab III perbaiki kerangka konsep dan DO, lanjut bab ${\rm IV}$ )	2 Mar 2023	~
7	196508111988031002 - Dr.Drs. I WAYAN MUSTIKA, M.Kes	Bimbingan revisi Bab I dan pengajuan Bab II (bab I tambahkan penelitian terdahulu, bab II perbaiki gambar dan spasi, lanjut bab III)	2 Mar 2023	~
8	196508111988031002 - Dr.Drs. I WAYAN MUSTIKA, M.Kes	Bimbingan Bab III (perbaiki judul tabel definisi operasional dengan $1$ spasi dan piramida terbalik, tambahkan ha dan ho pada hipotesis)	6 Mar 2023	~
9	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Bimbingan revisi Bab III dan IV (perbaiki tata penulisan, bab IV perbaiki alur penelitian, populasi dan lengkapi daftar pustaka)	6 Mar 2023	~
10	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Bimbingan revisi bab I sampai IV (perbaiki spasi pada sub bab IV, lengkapi daftar isi, halaman dan lampiran)	7 Mar 2023	~
11	196508111988031002 - Dr.Drs. I WAYAN MUSTIKA, M.Kes	Bimbingan revisi bab III dan bab IV (lengkapi skala interval pada DO dan bab IV perbaiki jumlah sampel)	8 Mar 2023	~
	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Acc Proposal Penelitian	8 Mar 2023	~
	196508111988031002 - Dr.Drs. I WAYAN MUSTIKA, M.Kes	Acc Proposal Penelitian	9 Mar 2023	~
	196508111988031002 - Dr.Drs. I WAYAN MUSTIKA, M.Kes	Acc Revisi Proposal Penelitian	21 Mar 2023	~
	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Acc Revisi Proposal Penelitian	20 Mar 2023	~
	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Bimbingan skripsi Bab V (perbaiki tata penulisan, tambahkan jurnal)	8 Mei 2023	~
	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Bimbingan revisi skripsi Bab V (perbaiki tabel, tambahkan UU tentang pekerjaan lansia)	9 Mei 2023	~
	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Bimbingan revisi skripsi Bab V (perbaiki tata penulisan dan lanjut Bab VI)	10 Mei 2023	~
	196508111988031002 - Dr.Drs. I WAYAN MUSTIKA, M.Kes	Bimbingan skripsi Bab V (perbaiki tata penulisan, perbaiki tabel)	10 Mei 2023	~
	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Bimbingan skripsi Bab VI (perbaiki saran pada penelitian dan paragraf)	11 Mei 2023	~
	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Bimbingan revisi Bab VI dan keseluruhan (perbaiki abstract dengan huruf miring, perbaiki tata tulis dan paragraf, perbaiki tabel)	17 Mei 2023	~
	196508111988031002 - Dr.Drs. I WAYAN MUSTIKA, M.Kes	Bimbingan revisi Bab V dan VI (pada karakteristik usia lansia menggunakan 1 kelompok umur, tabel dihapus dan hanya narasi)	15 Mei 2023	~
21	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Bimbingan revisi keseluruhan (perbaiki judul dari rencana anggaran menjadi realisasi anggaran, perbaiki daftar isi abstract dengan tulisan miring)	22 Mei 2023	~
22	196508111988031002 - Dr.Drs. I WAYAN MUSTIKA, M.Kes	Bimbingan revisi Bab VI, daftar pustaka dan lampiran (perbaiki huruf pada daftar pustaka, penyempurnaan SOP	19 Mei 2023	~
23	196508111988031002 - Dr.Drs. I WAYAN MUSTIKA, M.Kes	Bimbingan revisi pada daftar pustaka, SOP dan keseluruhan (perbaiki spasi dan paragraf, perbaiki tata tulis dan kerangka konsep)	22 Mei 2023	~
24	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Bimbingan seluruh skripsi	23 Mei 2023	~
24	196508111988031002 - Dr.Drs. I WAYAN MUSTIKA, M.Kes	Bimbingan revisi keseluruhan (perbaiki rancangan penelitian, perbaiki DO pada variabel dependent)	23 Mei 2023	~
25	196508111988031002 - Dr.Drs. I WAYAN MUSTIKA, M.Kes	Bimbingan keseluruhan (Acc Ujian Skripsi)	25 Mei 2023	~
25	196808031989031003 - KETUT SUDIANTARA, A.Per.Pen., S.Kep., Ns., M.Kes.	Acc Ujian Skripsi	25 Mei 2023	~

## **DOKUMENTASI**

## Pengecekan Glukosa Darah Sewaktu









Edukasi dan Pemberian Materi Terapi Akupresure Terhadap Responden





## Pemberian Terapi Akupresure pada Lansia dengan Diabetes Mellitus









## Pengaruh Terapi Akupresure Terhadap Kestabilan Glukosa Darah Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat

ORGIN	ALITY REPORT		
_	8% 29% INTERNET SOURCES	17% PUBLICATIONS	11% STUDENT PAPERS
PRIMAR	Y SOURCES		
1	repository.poltekkes-de Internet Source	npasar.ac.id	8%
2	journal.ipm2kpe.or.id		1%
3	jurnal.uimedan.ac.id		1%
4	repository.itekes-bali.ac	i.id	1%
5	ejurnalmalahayati.ac.id		1%
6	www.scribd.com Internet Source		1%
7	Submitted to Badan PP: Kementerian Kesehatan Student Paper		1 <sub>%</sub>
8	dspace.umkt.ac.id		1%

9	download.garuda.kemdikbud.go.id	1%
10	repository.unej.ac.id	1%
11	repository.stikesdrsoebandi.ac.id	<1%
12	123dok.com Internet Source	<1%
13	Jumari Jumari, Agung Waluyo, Wati Jumaiyah, Dhea Natashia. "Pengaruh Akupresur terhadap Kadar Glukosa Darah Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Persadia RS Islam Jakarta Cempaka Putih", Journal of	<1%
	Telenursing (JOTING), 2019	
14		<1%
14	Publication doi.org	<1%
=	doi.org Internet Source repository.ub.ac.id	
15	Publication  doi.org Internet Source  repository.ub.ac.id Internet Source  repositori.unsil.ac.id	<1%

	Internet Source	<1%
62	repository.urecol.org	<1%
63	Submitted to St. Ursula Academy High School	<1%
64	titikmeridin.blogspot.com Internet Source	<1%
65	www.slideshare.net	<1%

Exclude quotes On Exclude matches < 15 words

Exclude bibliography On

#### SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama

: Ni Putu Shinta Ayu Diana

NIM

: P07120219021

Program Studi

: S.Tr Keperawatan

Jurusan

: Keperawatan

Tahun Akademik

: 2022/2023

Alamat

: Jl. Sari Gading No.17x, Tonja, Denpasar Utara

Nomor HP/Email

: 081337660056/dianashintaayu@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa tugas akhir dengan judul:

"Pengaruh Terapi Akupresure Terhadap Kestabilan Glukosa Darah Pada Lansia Dengan Diabetes Mellitus Di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat"

- 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.
- 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, 22 Juli 2023

Yang menyatakan,

Ni Putu Šhinta Ayu Diana

NIM. P07120219021