Master Tabel
Pengaruh Senam Tera terhadap Tekanan Darah pada Lansia dengan Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas I Denpasar Barat Tahun 2023

			Waktu Kegiatan (Dalam Minggu)																						
No	Kegiatan		Janua	ari			Februari		Maret		April		Mei			Juni									
110	Regiatan	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 Senam Tera terhadap Tekanan Darah pada Lansia dengan Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023

No.	Kegiatan	Biaya								
А. 7	A. Tahap persiapan									
1	Penyusunan proposal									
	Print hitam putih 80 lembar x Rp 500,00	Rp 40.000,00								
	Print berwarna 4 lembar x Rp 1.500,00	Rp 6.000,00								
	Pembelian ATK									
	a. Map 6 x Rp 3.000,00	Rp 18.000,00								
	b. Kertas HVS A4 70 GSM 1 rim	Rp 46.000,00								
	c. Tinta printer	Rp 85.000,00								
	d. Pulpen 1 kotak	Rp 25.000,00								
2	Penggandaan proposal									
	Fotocopy (80 lembar x Rp 500,00) x 4	Rp 160.000,00								
	Print berwarna 4 lembar x 1.500,00	Rp 6.000.00								
3	Revisi proposal									
	Print hitam putih (85 lembar x Rp 500,00) x 3	Rp 127.500,00								
	Print berwarna 4 lembar x Rp 1.500,00	Rp 6.000,00								
	Jilid	Rp 15.000,00								
В. 7	Tahap pelaksanaan									
1	Pengurusan etik penelitian	Rp 100.000,00								
2	Print lembar persetujuan dan lembar	Rp 150.000,00								
	pengumpulan data									
3	Transportasi	Rp 100.000,00								
4	Konsumsi responden	Rp 500.000,00								
5	Konsumsi enumerator	Rp 150.000,00								

С. Т	C. Tahap akhir							
1	Penyusunan laporan penelitian							
	Print hitam putih 115 lembar x Rp 500,00	Rp 57.500,00						
	Print berwarna 8 lembar x Rp 1.500,00	Rp 12.000,00						
	Materai	Rp 10.000,00						
2	2 Penggandaan laporan penelitian							
	Foto copy (115 lembar x Rp 500,00) x 4	Rp 230.000,00						
	Foto copy berwarna 8 lembar x Rp 1.500,00	Rp 12.000,00						
3	Revisi laporan penelitian							
	Print hitam putih (118 lembar x Rp 500,00)	Rp 59.000,00						
	Jilid	Rp 35.000,00						
	Kertas logo	Rp 22.000,00						
	Biaya tidak terduga	Rp 200.000,00						
Tota	1	Rp 2.172.000,00						

SURAT PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Yth. Bapak/Ibu/Saudara/i Calon Responden

Di –

UPTD Puskesmas II Denpasar Barat

Dengan hormat,

Saya mahasiswa program studi Sarjana terapan Keperawatan Poltekkes

Denpasar semester VII bermaksud melakukan penelitian tentang "Pengaruh

Senam Tera terhadap Tekanan Darah pada Lansia dengan Hipertensi di

Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023", sebagai persyaratan

untuk menyelesaikan Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan. Berkaitan

dengan hal tersebut, saya mohon kesediaannya bapak/ibu untuk menjadi responden

yang merupakan sumber informasi bagi penelitian ini. Informasi yang bapak/ibu

berikan akan dijaga kerahasiaannya.

Denpasar,

2023

Hormat saya.

Si Ayu Rai Setiawati

NIM. P07120219004

77

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 disilahkan bertanya bila ada yang belum dimengerti.

Judul	Pengaruh Senam Tera terhadap Tekanan Darah Pada Lansia dengan Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023							
Peneliti Utama	Si Ayu Rai Setiawati							
Institusi	Poltekkes Kemenkes Denpasar							
Peneliti Lain	-							
Lokasi Penelitian	Puskesmas II Denpasar Barat							
Sumber Pendanaan	Swadana							

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh senam tera terhadap tekanan darah pada lansia penderita hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023. Jumlah peserta sebanyak 36 orang dengan syarat yaitu kriteria inklusi, lansia hipertensi dengan tekanan darah sistolik ≥ 140 mmHg dan tekanan darah diastolik ≥ 90 mmHg, lansia hipertensi yang berdomisili di Banjar Tegallantang Kelod yang menghadiri posyandu lansia, lansia hipertensi berusia 60 tahun sampai 74 tahun, lansia hipertensi yang mengkonsumsi obat antihipertensi, lansia hipertensi yang bersedia menjadi responden dengan menandatangani *informed consent*. Kriteria eksklusi, lansia hipertensi yang memiliki keterbatasan

bergerak dalam melakukan aktivitas, lansia hipertensi yang mengundurkan diri pada saat penelitian berlangsung dan lansia hipertensi yang tidak hadir satu kali pada saat dilakukan senam tera dikeluarkan sebagai responden.

Kepesertaan dalam penelitian ini tidak secara langsung memberikan manfaat kepada peserta penelitian. Tetapi dapat memberi gambaran informasi yang lebih banyak tentang senam tera. Kegiatan yang akan dilakukan tidak berbahaya karena peserta hanya akan diukur tekanan darahnya menggunakan alat ukur sphygmomanometer. Pengukuran tekanan darah dilakukan sebelum melakukan senam tera dan setelah melakukan senam tera. Senam tera dilakukan 30 menit selama 2 minggu dengan frekuensi 3 kali/minggu. Tahapan gerak senam tera terdiri dari tiga gerakan yang dimulai dengan gerakan peregangan, selanjutnya gerakan persendian, dan gerakan inti yaitu gerakan pernapasan. Bagi responden akan membantu menurunkan tekanan darah.

Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini maka akan diberikan imbalan sebagai pengganti waktu yang diluangkan untuk penelitian ini. Kompensasi riil yang diberikan peneliti berupa akan menanggung biaya perawatan medis/psikososial jika dibutuhkan yang diberikan selama menjadi peserta penelitian ini. 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 memahami tentang penelitian ini. Bapak/Ibu/Saudara/i akan diberi 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: Si Ayu Rai Setiawati **dengan no HP** 08983178841.

Tanda tangan Bapak/Ibu/Saudara/i di bawah ini menunjukan bahwa Bapak/Ibu/Saudara/i telah membaca, telah memahami dah telah mendapatkan kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan **menyetujui untuk menjadi peserta penelitian.**

untuk menjadi peserta penelitian.	
Peserta/Subyek Penelitian,	Wali,
Tanda Tangan dan Nama	Tanda Tangan dan Nama
Tanggal (wajib diisi): / /	Tanggal (wajib diisi): /
	Hubungan dengan Peserta/Subyek
	Penelitian:

(Wali dibutuhkan bila calon peserta adalah anak < 14 tahun, lansia, tunagrahita, pasien dengan kesadaran kurang-koma)

Tanda Tangan dan Nama	Tanggal						
Tanda tangan saksi diperlukan pad	a formulir Consent ini hanya bila						
Peserta Penelitian memiliki kem tidak dapat membaca/ tidak dapa	nampuan untuk mengambil keputusan, tetapi at 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 invasive)							
Catatan:							
penelitian.	erta penelitian, tidak boleh anggota tim						
Saksi:							
•	eserta penelitian atau walinya dan persetujuan erikan secara sukarela.						
Nama dan Tanda tangan saksi Tanggal: / / (Jika tidak diperlukan tanda tangan	saksi, bagian tanda tangan saksi ini						

dibiarkan kosong)

Peneliti

^{*} coret yang tidak perlu

Lembar Pengumpulan Data

Judul Penelitian	: Pengaruh Senam Tera terhadap Tekanan Darah pada						
	Lansia	dengan Hip	ertensi Di Wil	ayah Kerja Puskesmas II			
	Denpas	sar Barat Tal	nun 2023				
Kode Responden	:						
Tanggal Pengisian	:	/					
Data Umum Responde	n						
Nama	:	•••••					
Umur	:	tahur	ı				
Jenis kelamin	:	L/P					
Pekerjaan	:	Tidak	bekerja				
		Beke	rja				
Nilai tekanan darah Pro	e :		/	mmHg			
Nilai tekanan darah Po	st :		/	mmHg			

SOP (STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR) PENGUKURAN TEKANAN DARAH

Pengertian	Tekanan darah adalah kekuatan atau energi yang diberil								
	darah pada dinding arteri dan biasanya diukur dalam milim								
	mercury (mmHg). Nilai tekanan darah dinyatakan dengan du								
	angka yaitu nilai tekanan darah sistolik dan diastolik.								
Tujuan	1. Mendeteksi atau mendiagnosis masalah kesehatan sejak dini								
	2. Untuk mengetahui nilai tekanan darah								
Alat dan	1. Stetoskop								
Bahan	2. sphygmomanometer								
Prosedur	a. Pre Orientasi								
Pelaksanaan	Menyiapkan alat yang diperlukan								
- V-W	b. Tahap Orientasi								
	Memberi salam dan menanyakan nama								
	3. Menjelaskan tujuan, prosedur, dan lamanya tindakan pada								
	pasien/keluarga								
	4. Memberikan kesempatan pada pasien untuk bertanya								
	sebelum kegiatan dilakukan								
	F								
	c. Tahap Kerja								
	6. Mencuci tangan sebelum melakukan pengukuran tekanan								
	darah								
	7. Mempersilahkan pasien untuk istirahat dalam posisi duduk								
	setidaknya selama lima menit.								
	8. Memastikan ruang pemeriksaan dalam keadaan tenang dan								
	nyaman.								
	9. Lengan yang sedang diperiksa harus dalam keadaan tidak								
	dihalangi pakaian dan tidak terdapat luka.								

- 10. Rasakan denyut nadi dengan meraba arteri brakialis.
- 11. Sejajarkan arteri brakialis dengan jantung dengan meletakkan lengan pasien pada posisi tersebut. Letakkan lengan di atas meja tepat di atas pinggul pasien jika pasien dalam duduk.
- 12. Menentukan ukuran manset, jika lengan pasien terlalu besar untuk manset, maka pembacaannya akan lebih rendah dari tekanan sebenarnya dan apabila manset terlalu kecil, misalnya pada penggunaan manset standar pada pasien obesitas, maka pembacaan tekanan akan lebih tinggi dibanding tekanan sebenarnya.
- 13. Pasang manset dengan melingkarkannya secara perlahan dan kuat di sekitar lengan atas. Bagian tengah arteri brakialis harus ditutupi oleh balon manset, yang ujung bawahnya berada 2,5 cm di atas *fossa cubiti*.
- 14. Pegang lengan pasien dengan posisi siku sedikit ditekuk.
- 15. Untuk membuat manset mengembang, pompa manset untuk mengukur seberapa tinggi tekanan manset, pertama-tama perkirakan tekanan sistolik dengan palpasi. Raba arteri radialis dengan satu tangan, kembangkan manset secara cepat sampai dengan pulsasi arteri radialis menghilang.
- 16. Membaca tekanan yang terbaca pada manometer, lalu tambahkan 30 mmHg. Untuk mengurangi ketidaknyamanan yang disebabkan oleh manset yang terlalu ketat, jumlah ini digunakan sebagai target untuk mengembang manset.
- 17. Biarkan manset mengempis selama 15 hingga 30 detik.
- 18. Tekan membran stetoskop pada arteri brakialis.
- 19. Tekan manset dengan cepat ke tekanan yang diinginkan.
- 20. Kempiskan secara bertahap, 2-3 mmHg setiap detik.
- 21. Tekanan darah sistolik pasien dapat didengar pada dua suara pertama yang terdengar.
- 22. Kurangi tekanan sebesar 10 hingga 20 mmHg.

- 23. Selanjutnya, dengan cepat biarkan manset mengempis hingga nol.
- 24. Tekanan darah diastolik pasien adalah lokasi di mana suara menghilang.
- 25. Setelah pasien berdiri selama tiga menit, ulangi pemeriksaan untuk mendapatkan pembacaan tekanan darah diastolik rata-rata kurang dari 10 mmHg
- 26. Setelah mendapatkan hasil kemudian catat hasil pengukuran tekanan darah tersebut pada lembar catatan

d. Tahap Terminasi

- 27. Evaluasi perasaan pasien, simpulkan hasil kegiatan, berikan umpan balik positif
- 28. Kontrak pertemuan selanjutnya
- 29. Cuci tangan

Sumber: (Island, 2020)

SOP (STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR) SENAM TERA

Pengertian	Senam tera adalah latihan fisik dan mental yang									
	nenggabungkan gerakan tubuh dengan teknik pernapasan.									
Tujuan	Iemperbaiki dan membantu meningkatkan kesehatan fisik,									
	esehatan jantung, dan membantu menurunkan tekanan									
	arah pada penderita yang memiliki tekanan darah tinggi									
Indikasi	ansia hipertensi dengan tekanan darah sistolik ≥ 140									
	nmHg dan tekanan darah diastolik ≥ 90 mmHg.									
Kontraindikasi	Lansia yang memiliki keterbatasan bergerak dalam									
	melakukan aktivitas									
Alat dan Bahan	1. Laptop									
	. Speaker									
	3. Video senam tera									
Prosedur	1. Gerakan peregangan									
Pelaksanaan	Mendorong tangan ke atas									
	2) Mendorong tangan ke kiri									
	3) Mendorong tangan ke kanan									
	4) Mendorong tangan ke depan									
	5) Merentangkan kedua tangan ke samping									
	6) Mengangkat siku rapat									
	7) Buka siku ke belakang									
	8) Putar badan ke kiri									
	9) Putar badan ke kanan									
	10) Posisi badan bungkuk lengan dibawa ke atas									
	11) Lenturkan badan									
	12) Tekuk lutut ke kiri									
	13) Tekuk lutut ke kanan									
	14) Lutut kiri dibawa ke depan									

- 15) Lutut kanan di bawa ke depan
- 16) Putar pinggul ke kiri dan ke kanan
- 17) Tekuk lutut rapat
- 2. Gerakan persendian
 - 1) Kepala menoleh ke kiri
 - 2) Kepala menoleh ke kanan
 - 3) Menundukan kepala
 - 4) Memiringkan kepala ke kiri
 - 5) Memiringkan kepala ke kanan
 - 6) Memutar kepala
 - 7) Lengan di bawa ke depan
 - 8) Telapak tangan ke arah dalam
 - 9) Kemudian telapak tangan ke arah depan
 - 10) Putar bahu ke depan
 - 11) Putar bahu ke belakang
 - 12) Busungkan dada dengan telapak tangan di bawah
 - 13) Rentangkan tangan
 - 14) Kemudian dorong tangan ke atas
 - 15) Putar pinggang
 - 16) Gerakan jari-jari tangan seperti bermain piano
 - 17) Kaki kiri di bawa ke depan
 - 18) Kemudian ke belakang
 - 19) Angkat lutut
 - 20) Kemudian tumit dibawa ke depan
 - 21) Lalu ke samping dan ke belakang
 - 22) Tangan dilipat
 - 23) Lalu bertepuk tangan
 - 24) Tumit diangkat
 - 25) Jalan di tempat
- 3. Gerakan pernapasan
 - 1) Mengatur napas
 - 2) Bangkit mengatur napas

- 3) Melapangkan dada
- 4) Mengayunkan tangan ke samping
- 5) Membelah awan atau mengayunkan tangan dari atas ke bawah
- 6) Membelah awan atau mengayunkan tangan dari bawah ke atas
- 7) Mengayunkan lengan
- 8) Mengayuh di danau
- 9) Mengangkat bola
- 10) Memandang rembulan
- 11) Mendorong telapak tangan
- 12) Membelai mega
- 13) Meraup air
- 14) Mendorong ombak
- 15) Membentangkan sayap
- 16) Menjulurkan tinju
- 17) Terbang melayang
- 18) Memutar bola
- 19) Menepuk bola
- 20) Mengosongkan tangan

Sumber: (Kumalasari, dkk 2022)

Master Tabel Pengaruh Senam Tera terhadap Tekanan Darah pada Lansia dengan Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023

Kode	Kara	akteristik Res	sponden	Tekanan Darah (mmHg)							
Responden	Jenis	Usia	Pekerjaan	P	re	Post					
	kelamin			Sistolik	Diastolik	Sistolik	Diastolik				
1	2	72	1	165	98	159	91				
2	1	66	2	140	102	135	97				
3	1	60	1	140	99	124	94				
4	1	74	1	184	97	155	93				
5	1	74	1	175	96	137	94				
6	1	73	1	160	100	142	95				
7	1	60	1	146	97	136	91				
8	1	60	2	143	103	118	87				
9	1	60	1	165	92	139	82				
10	1	65	1	142	99	110	92				
11	1	70	1	150	104	120	99				
12	1	68	1	145	94	110	92				
13	1	67	1	154	98	135	86				
14	1	61	1	163	102	133	91				
15	1	60	1	146	98	139	97				
16	2	70	1	169	102	120	94				

17	2	74	1	144	106	119	93
18	2	65	1	145	97	134	94
19	1	74	1	155	96	134	95
20	1	70	1	160	105	155	91
21	1	64	1	162	97	145	87
22	2	62	1	162	103	146	82
23	1	60	1	148	92	135	92
24	1	74	1	169	99	130	99
25	2	68	2	159	104	146	92
26	1	65	1	166	94	162	86
27	1	60	2	155	98	135	96
28	1	73	1	149	102	122	80
29	1	65	1	161	90	131	88
30	1	73	1	160	96	130	90
31	1	74	1	162	95	161	89
32	1	66	1	142	100	135	85
33	1	63	1	160	100	120	91
34	1	60	1	169	92	125	89
35	1	61	2	150	93	118	90
36	2	74	1	147	93	144	80

Keterangan:

Jenis Kelamin Pekerjaan

1. Perempuan 1. Tidak Bekerja

2. Laki-laki 2. Bekerja

Hasil Analisis Data Instrumen Penelitian

Hasil Uji Statistik Pengaruh Senam Tera terhadap Tekanan Darah pada Lansia dengan Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023

A. Analisis Univariat

1. Karakteristik responden berdasarkan usia

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia	36	60	74	66.81	5.440
Valid N (listwise)	36				

2. Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin

Jenis Kelamin

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Perempuan	29	80.6	80.6	80.6
	Laki-laki	7	19.4	19.4	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

3. Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan

Pekerjaan

				Valid	Cumulative
		Frequency	Percent	Percent	Percent
Valid	Tidak Bekerja	31	86.1	86.1	86.1
	Bekerja	5	13.9	13.9	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

4. Tekanan darah sebelum diberikan intervensi senam tera

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Tekanan Darah Pre	36	140	184	155.89	10.823
Sistolik					
Tekanan Darah Pre	36	90	106	98.14	4.114
Diastolik					
Valid N (listwise)	36				

5. Tekanan darah setelah diberikan intervensi senam tera

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Tekanan Darah Post	36	110	162	134.42	13.626
Sistolik					
Tekanan Darah Post	36	80	99	90.67	4.905
Diastolik					
Valid N (listwise)	36				

B. Analisis Bivariat

1. Uji normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Tekanan Darah Pre	.123	36	.182	.951	36	.109
Sistolik						
Tekanan Darah Post	.094	36	.200*	.963	36	.263
Sistolik						
Tekanan Darah Pre	.104	36	.200*	.976	36	.616
Diastolik						
Tekanan Darah Post	.138	36	.080	.959	36	.195
Diastolik						

^{*.} This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

2. Uji paired t-test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Tekanan Darah Pre Sistolik	155.89	36	10.823	1.804
	Tekanan Darah Post Sistolik	134.42	36	13.626	2.271
Pair 2	Tekanan Darah Pre Diastolik	98.14	36	4.114	.686
	Tekanan Darah Post Diastolik	90.67	36	4.905	.817

Paired Samples Test

		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	Interva	onffidence al Of The Ference			Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
							t	df	
Pair 1	Pre Sistolik - Post Sistolik	21.472	12.839	2.140	17.128	25.816	10.035	35	.000
Pair 2	Pre Diastolik - Post Diastolik	7.472	5.644	0.941	5.563	9.382	7.943	35	.000

Dokumentasi Kegiatan Penelitian





















Surat-Surat Izin Penelitian



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.ld/ Email: Info@poltekkes-denpasar.ac.ld

Nomor

: KH.03.02/020/ 0357 /2023

19 Januari 2023

Hal

: Mohon ijin Pengambilan Data studi pendahuluan

Yth.

Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar

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. Luh Gede Wina	1. P07120219001	1.Data angka kejadian kasus
Pradnya Suari	2. P07120219004	hipertensi Tahun 2020-2022,
2. Si Ayu Rai Setiawati		jumlah kasus kehamilan tidak
		diinginkan pada remaja Tahun
		2020-2022, jumlah kasus
		kehamilan pada remaja Tahun
		2020-2022 di wilayah kerja UPTD
		Puskesmas I Denpasar Barat.
		2. Data angka kejadian kasus
		hipertensi Tahun 2020-2022 di
		wilayah kerja UPTD Puskesmas II
		Denpasar Barat.
		3.Data angka kejadian kasus
	2	hipertensi Tahun 2020-2022 di
		wilayah kerja UPTD Puskesmas I
		Denpasar Selatan.
		4. Data angka kejadian kasus
		hipertensi Tahun 2020-2022 di
		wilayah kerja UPTD Puskesmas II

Jurusan Keperswatan : X. Pulsu Mayo No. 31A Pedungan, Denposar (Telp 0361-775273) | Jurusan KebManan : X. Ryn Poputan Renon, Denposar (Telp. 0361-235014)
Jurusan Kesehatan Gigl : X. Pulsu Mayo No. 31A Pedungan, Denposar (Telp. 0361-72009) | Jurusan Gizl : X. Genitir No. 72, Denposar Timur (Telp. 0361-42561)
Action of the Communication of the C



Denpasar Utara.
5. Jumlah kasus kehamilan tidak
diinginkan pada remaja Tahun
2020-2022, jumlah kasus
kehamilan pada remaja Tahun
2020-2022 di wilayah kerja UPTD
Puskesmas I Denpasar Utara.

Demikian kami sampaikan atas perkenannya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan

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

PU196812311992031020

Tembusan:

- 1. Yth. Kepala UPTD Puskesmas I Denpasar Barat
- 2. Yth. Kepala UPTD Puskesmas II Denpasar Barat
- 3. Yth. Kepala UPTD Puskesmas I Denpasar Selatan
- 4. Yth. Kepala UPTD Puskesmas I Denpasar Utara
- 5. Yth. Kepala UPTD Puskesmas II Denpasar Utara
- 6. Arsip



น์เล่นเอะเหตุให้หัวบิ PEMERINTAH KOTA DENPASAR ట్రాజుల్ని మాజుల్ని

DINAS KESEHATAN

いいんぶんきしゃこうらいないしゃいかいしゃいうかしかのかりののちゃん Jl. Maruti No. 8 Denpasar, Kode Pos 80111 كادكاها يعاد الإمام المدودة والمعادر المدارة

No. Surat: 070 / 0456 / Dikes

: Biasa Sifat

Lampiran: -

Perihal : Mohon Ijin Pengambilan

Data Studi Pendahuluan

Denpasar, 25 Januari 2023

Kepada

Yth Kepala UPTD

- 1. Puskesmas I Dinas Kesehatan Kec.. Denpasar Utara
- 2. Puskesmas II Dinas Kesehatan Kec.. Denpasar Utara
- 3. Puskesmas I Dinas Kesehatan Kec., Denpasar Selatan
- 4. Puskesmas I Dinas Kesehatan Kec.. Denpasar Barat
- 5. Puskesmas II Dinas Kesehatan Kec., Denpasar Barat

Di

Tempat

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar Nomor: KH.03.02/020/0357/2023 Tanggal 19 Januari 2023, perihal mohon Ijin pengambilan data studi pendahuluan dalam rangka penyusunan tugas akhir mahasiswa. atas nama :

ИО	NAMA	NIM
1.	Luh Gede Wina Pradnya Suari	P07120219001
2.	Si Ayu Rai Setiawati	P07120219004

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 Kesepalan Kota Denpasar DINAS

Anak Agung Allu Agung Candrawati, M.Kes

Pembina PAS NIP. 196709151998032003

KESEHATAN

Tembusan Disampaikan Kepada:

- 1. Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Denpasar
- 2. Yang bersangkutan
- Arsip



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.08.02/020/0576-1

/2023

Denpasar, 27 Maret 2023

Lampiran

: 1 (satu) gabung

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

: Si Ayu Rai Setiawati

Nim

: P07120219004

Judul penelitian

: Pengaruh Senam Tera terhadap Tekanan Darah pada Lansia

dengan Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar

Barat Tahun 2023

Lokasi penelitian

: UPTD Puskesmas II Denpasar Barat

Waktu penelitian

: 1 April - 30 Mei 2023

Atas perkenannya kami ucapkan terima kasih

Ketua Jurusan Keperawatan

ers. I Made Sukarja,S.Kep,M.Kep NIP: 196812311992031020

Tembusan:

1. Yth. Kepala UPTD Puskesmas II Denpasar Barat

2. Arsip



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN

SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN



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/ 0304 /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 Senam Tera terhadap Tekanan Darah pada Lansia dengan Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023

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

Si Ayu Rai Setiawati

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)

KOMISI ETIK NELITIAN KESENATAN

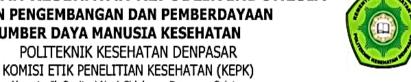
Denpasar, 17 April 2023

DrNi Konlang Yuni Rahyani,S.Si.T.,M.Kes



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN **SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**



Alamat : Jl. Sanitasi No 1 Sidakarya Denpasar Selatan Telp: (0361) 710447 Faximili: (0361) 710448 Laman (website): www.poltekkes-denpasar.ac.id

Lampiran Ethical Approval No: LB.02.03/EA/KEPK/ 0304/2023

SARAN REVIEWER

		Saran Tindak lanjut			
Nama Peneliti	Judul	Reviewer 1	Reviewer 2		
Si Ayu Rai Setiawati	Pengaruh Senam Tera terhadap Tekanan Darah pada Lansia dengan Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023	Jelaskan Lansia akan dikumpulkan dimana, bagaimana dengan transpor lansia? Berikan kompensasi atas kehadiran lansia	Lengkapi pada metode penelitian, berapa kali diberikan sebnam tera, berapa lama rentang pengukuran tensi dari pemberian senam tera? senam tera diberikan pada usia berapa dan sejak kapan senam tera diberikan? Lengkapi alat pengukur tensi apakah memiliki sensitivitas yang sama pada semua pasien/responden? Spesifikasi pengukur tensi juga sangat penting dijabarkan dalam definisi operasional variabel. Lengkapi PSP dengan bantuan medis/psikososial yang akan diberikan jika terjadi masalah selama penelitian. Konflik kepentingan apakah ada/tidak?		

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Denpasar, 17 April 2023

101



రోరోన్జ్మ్మాణుజ్భవానుపే PEMERINTAH KOTA DENPASAR దాజాబ్యాప్రాబాద్య

DINAS KESEHATAN

ణుంజ్పుక్కుడు పైర్యువుడుప్పుడు ప్రాబంధిని గుంకోగాకే . Jl. Maruti No. 8 Denpasar, Koda Pos 80111 శ్రామ్మాలు కార్యుల్లు కార్బుల్లు కార్బుల్లు కార్బుల్లు కార్బుల్లు కార్బుల్లు కార్బుల్లు కార్బుల్లు కార్బుల్లు Telepon (0361) 424801, Fax (0381) 425369

www.denpasarkola.go.id email: kesehatan@denpasarkota.go.id

No. Surat: 070 / 2525 / Dikes

Sifat : Biasa

Lampiran: -

Perihal : Mohon Ijin Penelitian

Denpasar, 5 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.08.02/020/0516.1/2023 tanggal 27 Maret 2023, perihal mohon ijin penelitian dalam rangka penyusunan tugas akhir mahasiswa, atas nama:

Nama

: Si Ayu Rai Setiawati

MIM

: P07120219004

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 Cetakan dokumen ini merupakan salnan dari file dokumen bertandatangan digital yang resmi dan aah yang keabaahannya dapat diakses di alamat: https://tnde.denpasarkota.go.id/files/terbrade_sumi_keluar_sign/tto-000375-SRT-0420231_conv.pdf

ဂ်ဗည္ကန္မျာဆကည္အသည



PEMERINTAH KOTA DENPASAR

UPTD PUSKESMAS II DINAS KESEHATAN



KECAMATAN DENPASAR BARAT

นเทยู่ให้ผู้สารคิมตรมมากให้ที่พบและเปิดอุดาทุรปตรดู แกรพกรณมการ แปกปการดู เฉลือนมากฉันนี้ได้เปิด

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

SURAT REKOMENDASI Nomor: 070/556/Pusk. II D.B

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ida Ayu Kusumadewi, S.Si NIP. : 197001161993032004 Pangkat / Gol : Penata Tk. 1 (III/d)

Jabatan : Kepala Sub Bagian Tata Usaha UPTD Puskesmas II

Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Barat.

Memberi Rekomendasi Kepada:

Nama : Si Ayu Rai Setiawati Nim : P07120219004

Judul Penelitian : Pengaruh Senam Tera Terhadap Tekanan Darah

Pada Lansia dengan Hipertensi di Wilayah Kerja

Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023

Lokasi : UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar

Barat

Jumlah Peserta : 1 (satu) orang

Lama Penelitian : 1 April s.d 30 Mei 2023

Untuk melaksanakan pengambilan data dan permintaan informasi data yang dibutuhkan.

Demikian surat Rekomendasi ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Denpasar, 8 April 2023 An. Kepala UPTD Puskesmas II Dinas Kesehatan Kecamatan Denpasar Barat

Ka Sub Bag/\Tata Usaha

Ida Ayu Kusumadewi, S.Si NIP.197001161993032004

Tembusan disampaikan kepada yth:

- 1. Yang bersangkutan;
- Arsip

Bukti Penyelesaian Administrasi



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

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

Nama Mahasiswa

: SI Ayu Rai Setiawati

NIM

: PO712021 9009

			PENANGG	UNG JAWAB
NO	JENIS	TGL	TANDA TANGAN	NAMA TERANG
1	Akademik	Pate, 10-5-2023	etlinst	Bunshh
2	Perpustakaan	Patu, 10-5-2023	(hold.	Paka Adi
3	Laboratorium	Pala, 10-5-2013	my	E1171-5411
4	нмј	Palsu, 105-2015	Sure.	SURYANTIKA
5	Keuangan	Datu, 10-5-2023	RYLM	1. A Suabdi
6	Administrasi umum/ perlengkapan	Palu, 10-6-2023	< M	1. A Lt Alit

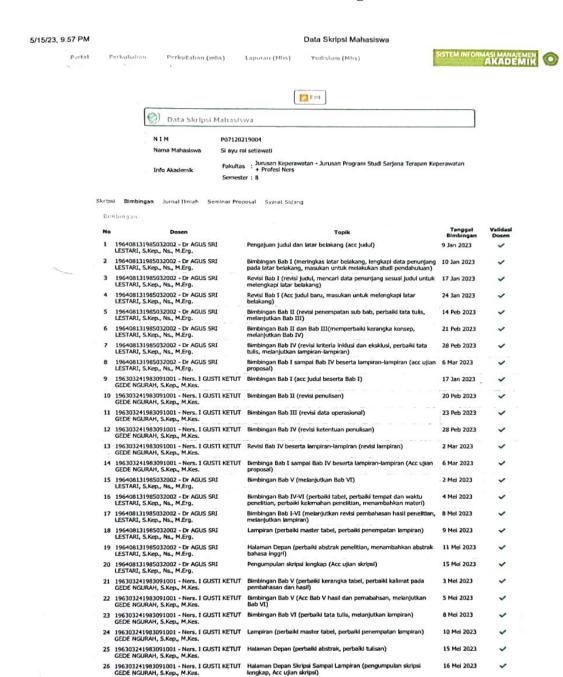
Keterangan:

Mahasiswa dapat mengikuti Ujian Skripsi jika seluruh persyaratan diatas terpenuhi.

Denpasar 10, Mct... 7015... Ketua Jurusan Keperawatan,

Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep. NIP. 198812511992031020

Bukti Validasi Bimbingan



sim.poltekkes-denpasar.ac.id/slakad/slakad/index.php?page=data_ta

1/1

Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Si Ayu Rai Setiawati

NIM : P07120219004

Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan

Jurusan : Keperawatan Tahun Akademik : 2022/2023

Alamat : Jalan Muding Sari Gang. 2, No. 1 Kerobokan, Kecamatan

Kuta Utara, Kabupaten Badung

Nomor HP/Email : 08983178841/ ayuraisetiawatiii01@mail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa tugas akhir dengan judul:

"Pengaruh Senam Tera terhadap Tekanan darah pada Lansia dengan Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023".

- 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, 29 Mei 2023 Yang menyatakan,

Si Ayu Rai Setiawati NIM. P07120219004

Hasil Uji Turnitin

Pengaruh Senam Tera terhadap Tekanan Darah pada Lansia dengan Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023

by Si Ayu Rai Setiawati

Submission date: 12-Jun-2023 10:46PM (UTC-0500)

Submission ID: 2110919843

File name: Puskesmas_II_Denpasar_Barat_Tahun_2023_Si_Ayu_Rai_Setiawati.pdf (1.85M)

Word count: 12683 Character count: 80246

Pengaruh Senam Tera terhadap Tekanan Darah pada Lansia dengan Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Barat Tahun 2023

ORIGINALITY REPORT				
28% 29% INTERNET SOURCES		16% PUBLICATIONS	14% STUDENT PAPERS	
PRIMARY	YSOURCES			
1	repository.poltekkes-denpasar.ac.id			
2	reposito	1%		
3	ojs.fdk.ac.id Internet Source			
4	Submitted to Sriwijaya University Student Paper			1%
5	ejournal.	1%		
6	lib.unnes	1%		
7	WWW.SCr Internet Source	1%		
8	repositor	1%		