

Lampiran 1. Jadwal Penelitian

	WAKTU								
KEGIATAN	April	Mei	Juni	Juli	Agus- tus	Sep- tember	Okto- ber	Novem- ber	De- sember
Penyusunan Proposal									
Observasi									
Penelitian					Name and Address of the Owner, where				
Pendaftaran		Name of Street							
Proposal				N D					
Seminar Proposal		140			WIA	10		k	
2 /2	- 6	3,40		1		100			
Pelaksanaan Penelitian			5						
			4						<i>y</i>
P <mark>en</mark> gumpulan	7	100	88		1/6				
& <mark>A</mark> nalisis	100		1	11/50	2				
Data			115						
Penyusunan Penyusunan			-17		THE STATE OF				
Sk <mark>ri</mark> psi	A	Č			(115)				
Ujian Skripsi	N.		Y		YY	T		1	

Lampiran 2. Surat Studi Pendahuluan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Udayana No.11, Singaraja, Bali, Kode Pos 81116 Email : fk/a/undiksha.ac.id

Nomor

:361 /UN48.24/PP/2024

: satu lembar

Lampiran Hal

: Studi Pendahuluan

Singaraja, 01 April 2024

Yth. Direktur RSUD Kabupaten Buleleng

di

Tempat.

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan di Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha mahasiswa diwajibkan untuk menyusun tugas akhir, sehubungan dengan perihal tersebut kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk mengijinkan mahasiswa di bawah ini untuk melakukan Studi pendahuluan di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Nama

: Komang Dewi Senja Wulandari

NIM

: 2118011052

Prodi

: Kedokteran

Fakultas

: Kedokteran

Judul Penelitian

: Hubungan Kualitas Tidur dengan Waist Circumference pada Lansia di

Poliklinik Geriatri RSUD Buleleng.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama diucapkan terimakasih.

Professam. Annad Djojosugito, dr.Sp.OT(K), MHA,MBA. NIR: 1942002720180501380

Tembusan:

Ketua Prodi Kedokteran FK Undiksha

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Udayana No.11, Singaraja, Bali, Kode Pos 81116

Email: fk@undiksha.ac.id

Nomor

:917 /UN48.24/PP/2024

Singaraja, 5 Juli 2024

Lampiran

:1'

Hal : Permohonan izin penelitian

Yth. Direktur RSUD Kabupaten Buleleng

Tempat.

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat studi di Program Studi Kedokteran Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha diwajibkan untuk menyusun skripsi, sehubungan dengan perihal tersebut kami mohon bantuan Bapak /Ibu agar mengizinkan mahasiswa di bawah ini untuk meminta data penunjang di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Nama

: Komang Dewi Senja Wulandari

NIM

: 2118011052

Prodi

: Kedokteran

Fakultas

Redokteran

Judul Penelitian

: Kedokteran : Hubungan Kualitas Tidur dengan Waist Circumference Pada Lansia

dengan Sindrom Metabolik di Poliklinik Geriatri Rumah Sakit Umum

Daerah Kabupaten Buleleng.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama diucapkan terimakasih.

North

DEKAN

Prof. Dr. M. Ahmad Djojosugito, dr.Sp.OT(K), MHA,MBA.

NIR. 1942062720180501380

Tembusan:

1. Ketua Prodi Kedokteran FK Undiksha

Lampiran 4. Surat Kelaiakan Etik



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN (HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE) RSUD KABUPATEN BULELENG

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK (ETHICAL CLEARANCE)

NO: 028/EC/KEPK-RSB/VII/2024

Peneliti Utama	:	Komang Dewi Senja Wulandari
Reviewer	:	Muhamad Asri,S.Ft.,M.Fis.,Ftr dr.Shella Gerhana Darmayanti,Sp.P Putu Sany Meiyanti,S.KM.,M.Kes
Nama Institusi		Universitas Pendidikan Ganesha
Dengan Judul		Hubungan Kualitas Tidur dengan Waist Circumference pada Lansia dengan Sindrom Metabolik di Poliklinik Geriatri Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng

Dinyatakan layak etik sesuai dengan 7 (tujuh) standard WHO 2021, meliputi: nilai sosial, nilai ilmiah, pemerataan beban dan manfaat, resiko, bujukan atau eksploitasi, kerahasiaan dan privasi, persetujuan setelah penjelasan, yang merujuk pada pedoman CIOMS 2016.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu 1 tahun yaitu dari 22 Juli 2024 sampai 22 Juli 2025.

Pada akhir penelitian, peneliti utama harus menyerahkan:

- 1. Laporan kemajuan penelitian
- 2. Laporan kejadian efek samping (jika ada)
- 3. Laporan bahwa penelitian sudah selesai dilaksanakan.

Jika ada perubahan protokol dan atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).

ingaraja, 22 Juli 2024

Mengetahuin SUD/Kab.Buleleng

Gerhana Dain avanti, Sp.P) 9830610 200904 2 008

Lampiran 5. Permohonan Menjadi Responden

LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada

Yth. Calon Responden

Di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah mahasiswa Program Studi Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha,

Nama: Komang Dewi Senja Wulandari

NIM : 2118011052

Bermaksud melakukan penelitian mengenai "Hubungan Kualitas Tidur Dengan Waist Circumference Pada Lansia Dengan Sindrom Metabolik Di Poliklinik Geriatri Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng". Sehubungan dengan ini, saya mohon kesediaan saudara untuk bersedia menjadi responden dalam penelitian yang akan saya lakukan. Kerahasiaan data pribadi saudara akan sangat kami jaga dan informasi yang akan saya gunakan untuk kepentingan penelitian.

Demikian permohonan saya, atas perhatian dan kesediaan saudara saya ucapkan terima kasih.

Singaraja, Juli 20<mark>24</mark>

Peneliti,

Komang Dewi Senja Wulandari NIM. 2118011052

Lampiran 6. Lembar Permohonan Menjadi Responden

Yang bertanda tangan dibawah ini:

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

(Informed Consent)

Nama (inisial) :
Umur :
Alamat :
Setelah saya mendapatkan penjelasan mengenai tujuan, manfaat, jaminan
kerahasiaan dan tida <mark>k ad</mark> anya risiko dalam penelitian yang akan dilakukan oleh
Komang Dewi <mark>Senja W</mark> ulandari, mahasiswa Program Studi <mark>Kedok</mark> teran, Fakultas
Kedokteran, Universitas Pendidikan Ganesha yang berjudul "Hubu <mark>ng</mark> an Kualitas
Tidur Dengan Waist Circumference Pada Lansia Dengan Sindrom Metabolik Di
Poliklinik Geriatri Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng". Saya
m <mark>en</mark> getahui bahwa informasi yang akan saya berikan ini sangat bermanfaat bagi
pen <mark>g</mark> etahuan. Untuk itu <mark>saya</mark> akan memberikan <mark>data</mark> yang diperlukan de <mark>n</mark> gan
seb <mark>e</mark> nar-benarnya. Demik <mark>ian p</mark> ernyataan ini saya buat untuk dipergunakan s <mark>es</mark> uai
keperluan.
Singaraja, Juli <mark>2</mark> 024
Peneliti, Respond <mark>en</mark>
DADIKSRP
Komang Dewi Senja Wulandari

Lampiran 7. Kuesioner Kualitas Tidur PSQI Versi Terjemahan Bahasa Indonesia

PENELITIAN "HUBUNGAN KUALITAS TIDUR DENGAN WAIST CIRCUMFERENCE PADA LANSIA DENGAN SINDROM METABOLIK DI POLIKLINIK GERIATRI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN BULELENG"

- 1. Nama (inisial)
- 2. Umur :
- 3. Jenis Kelamin
- 4. Tanggal pengisian kuesioner :
- 5. Lingkar Pinggang (cm)

KUESIONER KUALITAS TIDUR PSQI VERSI TERJEMAHAN BAHASA INDONESIA

Petunjuk Pengisian Kuesioner

- 1. Responden diharapkan untuk mencantumkan informasi secara lengkap dan benar
- 2. Responden diharap<mark>kan untuk menuliskan data de</mark>ngan menggunak<mark>a</mark>n huruf kapital.
- 3. Responden diharapkan untuk menggunakan tanda centang pada kuisioner.

- 1. Pukul berapa biasanya Anda mulai tidur malam? (beranjak ke tempat tidur)
- 2. Berapa lama Anda biasanya baru bisa tertidur tiap malam?
- 3. Pukul berapa Anda biasanya bangun pagi? (terbangun dari tempat tidur)
- 4. Berapa lama Anda tidur di malam hari?

5.	Seberapa sering	Tidak	1x	2x	≥ 3x
	masalah-masalah	pernah	seminggu	seminggu	seminggu
	dibawah ini	dalam	(1)	(2)	(3)
	mengganggu tidur	sebulan			
	Anda?	terakhir			
		(0)			
a.	Tidak mampu 🌈	6			
	tertidur selama 30	- 10	MILLIAN		line.
	menit sejak	1030	VENT I	1	
	berbaring	11.5	A.	1/0	
b.	Terbangun	()			A. B. W.
	ditengah malam	- 5		3.7	
1	atau dini hari	- 9	-		10
c.	Terbangun untuk	(B)		Asi	-
	ke kamar mandi	74	4		1
d.	Sulit bernapas	73 Ab			
	dengan baik				
e.	Batuk atau		Alling	4	- 9,
	mengorok				
f.	Ke <mark>d</mark> inginan di	1111	AAAA	417	
	ma <mark>l</mark> am hari				
g.	Ke <mark>pa</mark> nasan di				7 13
	malam hari	AS -			
h.	Mimpi buruk	On.		e 10	18
i.	Terasa nyeri	3/21)		N. Carlo	N. C.
j.	Alasan lain				
6.	Selama sebulan	The same of the sa	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	No. of Concession, Name of Street, or other party of the Concession, Name of Street, or other pa	
	terakhir, seberapa				
	sering Anda				
	menggunakan				
	obat tidur?				
7.	Selama sebulan				
	terakhir, seberapa				
	sering Anda				
	mengantuk ketika				

	melakukan aktivitas di siang hari?	Tidak antusias (0)	Kecil (1)	Sedang (2)	Besar (3)
8.	Selama satu bulan terakhir, berapa banyak masalah yang Anda dapatkan dan seberapa antusias Anda menyelesaikan permasalahan tersebut?	LAS PE	NDIDI,	AN C	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Sangat baik (0)	Cukup baik (1)	Cukup buruk (2)	Sangat buruk (3)
9.	Selama sebulan terakhir, bagaimana Anda menilai kepuasan tidur Anda?		X		THE

KISI-KISI KUESIONER PSQI VERSI TERJEMAHAN BAHASA INDONESIA

Jawaban Nilai Skor	No.	Komponen	No. Item	Sistem Pen	ilaian
1. Kualitas tidur subyektif 9 Sangat baik Rurang 2 Sangat kurang 3 Sangat kurang 2 Sangat kurang 3 Sangat kurang 2 Sangat kurang 3 Sangat kurang 2 Sangat kurang 0 Sangat baik 1 Sangat kurang 0 Sangat baik kurang 2 Sangat kurang 0 Sangat baik kurang 0 Sangat baik kurang 0 Sangat baik kurang 0 Sangat baik kurang 2 Sangat baik kurang 0 Sangat baik kurang 0 Sangat baik kurang 2 Sangat baik kurang 0 Sangat baik kurang 0 Sangat baik kurang 0 Sangat baik kurang 0 Sangat baik kurang 2 Sangat baik kurang 0 Sangat baik ku				Jawaban	Nilai
Subyektif Baik Kurang Sangat					Skor
Sangat Sangat Sangat Rurang Sangat Rurang Sangat Rurang Sangat Rurang Sangat Rurang Sangat Rurang Sangat S	1.	Kualitas tidur	9	Sangat baik	0
Sangat kurang 3		subyektif		Baik	1
Skor latensi tidur 2 2 5 5 menit 0 16-30 1 menit 2 31-60 3 menit >60 menit 1 1 1 2 3 3 2 3 3 2 3 3 3				Kurang	2
2. Latensi tidur 2				Sangat	3
Skor latensi tidur				kurang	
Skor latensi tidur	2.	Latensi tidur	2	≤15 menit	0
Skor latensi tidur				16-30	1
Skor latensi tidur		A Second	AUNDID .	menit	2
Skor latensi tidur			& LEWITHIA	31-60	3
Skor latensi tidur				menit	
Durasi tidur Skor latensi		(30)		>60 menit	
Skor latensi tidur	AND THE REAL PROPERTY.		5a	Tidak	0
Skor latensi tidur	1	11-		pernah	1
Skor latensi tidur	1	2		1x	2
Skor latensi tidur		9		seminggu	3
Skor latensi tidur				2x	
Skor latensi tidur	4			seminggu	
Skor latensi tidur		V	THEY	>3x	
1-2 1 3-4 2 5-6 3 3. Durasi tidur 4 >7 jam 0 6-7 jam 1 5-6 jam 2 <5 jam 3 4. Efisiensi tidur 1, 3, 4 >85% 0 Rumus: 75-84% 1 Durasi tidur ÷ 1 65-74% 2 lama di tempat tidur x 100% *Durasi tidur	9			seminggu	1
3-4 2 5-6 3 3. Durasi tidur 4 >7 jam 0 6-7 jam 1 5-6 jam 2 <5 jam 3 4. Efisiensi tidur 1, 3, 4 >85% 0 75-84% 1 05-74% 2 lama di tempat tidur x 100% *Durasi tidur *Durasi tidur		Skor latensi tidur	2+5a	0	0
3. Durasi tidur 4					1
3. Durasi tidur 4 >7 jam 0 6-7 jam 1 5-6 jam 2 <5jam				F 103	
6-7 jam 1 5-6 jam 2 <5 jam 3 4. Efisiensi tidur 1, 3, 4 >85% 0 Rumus: 75-84% 1 65-74% 2 lama di tempat tidur x 100% *Durasi tidur				5-6	3
5-6 jam 2 <5jam 3 4. Efisiensi tidur Rumus: Durasi tidur ÷ lama di tempat tidur x 100% *Durasi tidur	3.	Durasi tidur	4	100	0
Comparison of the comparison		8.7	"DIKS"		
4. Efisiensi tidur Rumus: Durasi tidur ÷ lama di tempat tidur x 100% *Durasi tidur		The state of the s			
Rumus: Durasi tidur ÷ lama di tempat tidur x 100% *Durasi tidur		1			
Durasi tidur ÷ lama di tempat tidur x 100% *Durasi tidur	4.		1, 3, 4		
lama di tempat tidur x 100% *Durasi tidur					
tidur x 100% *Durasi tidur					
*Durasi tidur		=		<65%	3
		tidur x 100%			
(No.4)		*Durasi tidur			
		(No.4)			

	*Lama tidur (kalkulasi respon No. 1 dan 3 sebagai lama waktu yang dihabiskan di tempat tidur)			
5.	Gangguan tidur	5b, 5c, 5d, 5e, 5f, 5g, 5h, 5i, 5j	Tidak pernah 1x seminggu 2x seminggu	0 1 2 3
	Skor gangguan	5b+5c+5d+5e+5f+5g+5h+5i+5j	>3x seminggu	0
	tidur		1-9 10-18 19-27	1 2 3
6.	Penggunaan obat		Tidak pernah 1x seminggu 2x seminggu >3x seminggu	0 1 2 3
7.	Disfungsi di siang hari	DADIKSAP	Tidak pernah 1x seminggu 2x seminggu >3x seminggu	0 1 2 3
		8	Tidak antusias	0 1 2
			Kecil Sedang Besar	3
	Skor disfungsi di siang hari	7+8	0 1-2	0

	3-4	2
	5-6	3

Untuk menentukan skor akhir kualitas tidur secara keseluruhan yaitu dengan menjumlahkan semua hasil skor mulai dari komponen 1 sampai 7

Skor komponen 1:

Skor komponen 2:

Skor komponen 3:

Skor komponen 4:

Skor komponen 5:

Skor komponen 6:

Skor komponen 7:

Skor global PSQI:

Dengan hasil ukur yaitu:

1. Baik: ≤ 5



Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 9. Hasil Pengumpulan Data

No	Inisial	Usia	Jenis	Kualitas	Waist Circumference
			Kelamin	Tidur	
1	Tn. NP	70 tahun	Laki- Laki	Buruk	95 cm (Beresiko)
2	Tn. MT	62 tahun	Laki-Laki	Baik	91 cm (Beresiko)
3	Ny. LS	63 tahun	Perempuan	Baik	99 cm (Beresiko)
4	Tn. PC	75 tahun	Laki-Laki	Buruk	93 cm (Beresiko)
5	Ny. WS	82 tahun	Perempuan	Buruk	104 cm (Beresiko)
6	Tn. NS	63 tahun	Laki-Laki	Baik	70 cm (Tidak Beresiko)
7	Tn. GK	72 tahun	Laki-Laki 👗	Buruk	121 cm (Beresiko)
8	Tn. MP	62 tahun	Laki-Laki	Baik	129 cm (Beresiko)
9	Tn. KN	62 tahun	Laki-Laki	Buruk	97 cm (Beresiko)
10	Tn. MS	64 tahun	Laki-Laki	Buruk	107 cm (Beresiko)
11	Tn. WA	61 tahun	Laki-Laki	Baik	97 cm (Beresiko)
12	Tn. GKD	65 tahun	Laki-Laki	Buruk	101 cm (Beresiko)
13	Tn. KS	62 tahun	Laki-Laki	Baik	97 cm (Beresiko)
14	Tn. WS	73 tahun	Laki-Laki	Buruk	95 cm (Beresiko)
15	Ny. KS	70 tahun	Perempuan	Baik	75 cm (Tidak Beresiko)
16	Ny. MK	65 tahun	Perempuan	Buruk	112 cm (Beresiko)
17	Tn. MM	74 tahun	Laki-Laki	Buruk	105 cm (Beresiko)
18	Ny. LP	68 tahun	Perempuan	Buruk	100 cm (Beresiko)
19	Tn. KM	73 tahun	Laki-Laki	Baik	90 cm (Tidak Beresiko)
20	Tn. PW	67 tahun	Laki-Laki	Baik	90 cm (Tidak Beresiko)
21	Tn. WSM	72 tahun	Laki-Laki	Buruk	107 cm (Beresiko)
22	Ny. NW	74 tahun	Perempuan	Baik	80 cm (Tidak Beresiko)
23	Ny. LN	78 tahun	Perempuan	Buruk	85 cm (Beresiko)
24	Tn. GS	65 tahun	Laki-Laki	Baik	93 cm (Beresiko)
25	Ny. ND	88 tahun	Perempuan	Baik	80 cm (Tidak Beresiko)
26	Ny. MS	65 tahun	Perempuan	Buruk	100 cm (Beresiko)
27	Tn. PA	67 tahun	Laki-Laki	Baik	100 cm (Beresiko)
28	Tn. MA	67 tahun	Laki-Laki	Buruk	90 cm (Tidak Beresiko)
29	Tn. KSN	69 tahun	Perempuan	Buruk	77 cm (Tidak Beresiko)
30	Tn. GM	64 tahun	Laki-Laki	Buruk	85 cm (Tidak Beresiko)
31	NY.KDM	63 tahun	Perempuan	Buruk	119 cm (Beresiko)
32	Ny. LN	69 tahun	Perempuan	Baik	99 cm (Beresiko)
33	NY.MMS	69 tahun	Perempuan	Baik	110 cm (Beresiko)
34	Ny. WN	71 tahun	Perempuan	Baik	88 cm (Beresiko)
35	Ny. PS	61 tahun	Perempuan	Buruk	89 cm (Beresiko)
36	Ny. NT	65 tahun	Perempuan	Baik	90 cm (Beresiko)
37	Tn. AH	72 tahun	Laki-Laki	Baik	102 cm (Beresiko)
38	Ny. DKS	61 tahun	Perempuan	Buruk	108 cm (Beresiko)
39	Ny. NT	62 tahun	Perempuan	Buruk	103 cm (Beresiko)
40	Ny. DMS	80 tahun	Perempuan	Baik	80 cm (Tidak Beresiko)
41	Ny. NJ	78 tahun	Perempuan	Baik	102 cm (Beresiko)
42	Tn. IPM	79 tahun	Laki-Laki	Buruk	90 cm (Tidak Beresiko)
43	Tn. WSA	61 tahun	Laki-Laki	Buruk	72 cm (Tidak Beresiko

Lampiran 10. Hasil Pengolahan Data Menggunakan SPSS

a. Distribusi Sampel Penelitian Berdasarkan Karakteristik Lansia dengan
 Sindrom Metabolik di Poliklinik Geriatri Rumah Sakit Umum Daerah
 Kabupaten Buleleng (Usia, Jenis Kelamin, Kualitas Tidur, Waist Circumference)

Statistics

					Waist
		Usia	Jenis Kelamin	Kualitas Tidur	Circumference
N	Valid	43	43	43	43
	Missing	0	0	0	0

Frequency Table

			Usia		
					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	61 tahun	4	9,3	9,3	9,3
	62 tahun	5	11,6	11,6	20,9
	63 tahun	3	7,0	7,0	27,9
	64 tahun	2	4,7	4,7	32,6
	65 tahun	5	11,6	11,6	44,2
	67 tahun	3	7,0	7,0	51,2
	68 tahun	1	2,3	2,3	53,5
	69 tahun	3	7,0	7,0	60,5
	70 tahun	2	4,7	4,7	65,1
	71 tahun	1	2,3	2,3	67,4
	72 tahun	3	7,0	7,0	74,4
	73 tahun	2	4,7	4,7	79,1
	74 tahun	2	4,7	4,7	83,7
	75 tahun	1	2,3	2,3	86,0
	78 tahun	2	4,7	4,7	90,7
	79 tahun	1	2,3	2,3	93,0
	80 tahun	1	2,3	2,3	95,3
	82 tahun	1	2,3	2,3	97,7
	88 tahun	1	2,3	2,3	100,0
	Total	43	100,0	100,0	

Jenis Kelamin

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Laki-Laki	23	53,5	53,5	53,5
	Perempuan	20	46,5	46,5	100,0
	Total	43	100,0	100,0	

Kualitas Tidur

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Baik	20	46,5	46,5	46,5
	Buruk	23	53,5	53,5	100,0
	Total	43	100,0	100,0	

Waist Circumference

					Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	Tidak Berisiko	12	27,9	27,9	27,9
	Berisiko	31	72,1	72,1	100,0
	Total	43	100,0	100,0	

b. Hasil Uji Chi-Square Hubungan Kualitas Tidur dengan Waist Circumference Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases						
	Valid		Mis	Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent	
Kualitas Tidur * Waist	43	100,0%	0	0,0%	43	100,0%	
Circumference							

Kualitas Tidur * Waist Circumference Crosstabulation

Waist Circumference Tidak Berisiko Berisiko Total Kualitas Tidur Baik Count 13 20 **Expected Count** 14,4 20,0 5,6 100,0% % within Kualitas Tidur 35,0% 65,0% % within Waist Circumference 41,9% 46,5% 58,3% 46,5% % of Total 16,3% 30,2% Buruk Count 18 23 5 **Expected Count** 23,0 6,4 16,6 % within Kualitas Tidur 21,7% 78,3% 100,0% 53,5% % within Waist Circumference 41,7% 58,1% % of Total 53,5% 11,6% 41,9% Total Count 43 12 31 **Expected Count** 12,0 31,0 43,0 % within Kualitas Tidur 100,0% 27,9% 72,1% % within Waist Circumference 100,0% 100,0% 100,0% % of Total 27,9% 72,1% 100,0%

Chi-Square Tests

			Asymptotic		
			Significance (2-	Exact Sig. (2-	Exact Sig. (1-
	Value	df	sided)	sided)	sided)
Pearson Chi-Square	,935ª	1	,334		
Continuity Correction ^b	,392	1	,531		
Likelihood Ratio	,935	1	,333		
Fisher's Exact Test				,497	,265
Linear-by-Linear Association	,913	1	,339		
N of Valid Cases	43				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5,58.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

95% Confidence Interval

	Value	Lower	Upper
Odds Ratio for Kualitas Tidur	1,938	,502	7,487
(Baik / Buruk)			
For cohort Waist Circumference	1,610	,605	4,284
= Tidak Berisiko			
For cohort Waist Circumference	,831	,564	1,223
= Berisiko			
N of Valid Cases	43		



Lampiran 11. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing 1



Jl. Udayana No. 11, Singaraja Kabupaten Buleleng, Bali E-Mail : <u>FKUndiksha@gmail.com</u> Laman : <u>www.fk.undiksha.ac.id</u>

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI/TA/PA*)

Nama Mahasiswa/NIM : Komang Dewi Senja Wulandari/ 2118011052

Judul Skripsi : Hubungan Kualitas Tidur dengan Waist Circumference

Pada Lansia dengan Sindrom Metabolik Di Poliklinik Geriatri Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten

Buleleng.

Pembimbing I : dr. Luh Putu Lina Kamelia, Sp.N, FINA

No.	Tanggal	Uraian bimbingan	Tanda tangan Dosen	Tanda tangar Mahasiswa
1.	6/03/2029	Bimbingan Adul Stripsi	1 /	Bel er
2.	10/03/2014	Revai Judul Skripsi	81	3det.
3.	23/03/2029	Bimbingan BAB 1	16	* Lut
A.	30 /03 /2029	Revisi Judul Skripsi	91	Bay
5.	15 64 1204	Brimbingan BAB s	16	ब्रैक्ष
6.	27/09/2024	luis BAB 1	61	यु ध
7.	13/05/2014	Bimbingan BAB 2	1.6	Zaul
8.	30 ps / 2014	Bembingon BAB 1-3	9-1	Jou
9.	3/06/2079	Rent BAB 1-3	18	Zalu
10.	17/02/2029	Final Bimbingan BHE 1-3	1	glat:-
Ŋ	erliotrom	Bunbingan BAB 9	1/4	Su
ኪ	20/11/2021	Kimbingon BAB F	41	34
B	3/12/201	Bimbingen BAB 6	16	30
4	9/12 hoza	bimbigan Final exipsi	y	Blu

^{*}Lembar Bimbingan Skripsi Dosem Pembimbing



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA

FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Udayana No. 11, Singaraja Kabupaten Buleleng, Bali E-Mail : FKUndiksha@gmail.com Laman : www.fk.undiksha.ac.id

DAFTAR HADIR MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI/TA/PA*)

Nama Mahasiswa : Komang Dewi Senja Wulandari

NIM : 2118011052

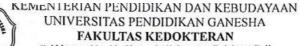
Judul Skripsi : Hubungan Kualitas Tidur dengan Waist Circumference

Pada Lansia dengan Sindrom Metabolik Di Poliklinik Geriatri Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng.

Tanda Tangan Perihal Bimbingan/Konsultasi No. Tanggal Pembimbing Bimbingan Judul Skripsi 6/03/2014 1. Kevisi Judal Stripsi 10/03/2024 ٥. 23/03/2029 bimbingan BAB 1 3. Revisi Judul Skripsi A. 30 103 12029 Bimbingan BAB 1 15/69/2024 s. Revsi BAB 1 27/01/2029 6. Rimbrigan BAB 2 7. 13/05/2024 Bimbingan BAB 1-3 8. 30/05/2014 Pevisi BAB 1-3 9. 3/06/2019 Final Bimbrogan BAB 1-3 10. 12/11/2029 Bimbinsan BAB 4 11 02/10/2029 BMbinson BAB 5 28/11/2021 12 3/12/204 Bimbinsan BABL 13 Bimbing on Final , Skripsi 9/12/2021 14

^{*}Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

Lampiran 12. Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing 2



Jl. Udayana No. 11, Singaraja Kabupaten Buleleng, Bali E-Mail : <u>FKUndiksha@gmail.com</u> Laman : <u>www.fk.undiksha.ac.id</u>

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI/TA/PA*)

Nama Mahasiswa/NIM : Komang Dewi Senja Wulandari/ 2118011052

Judul Skripsi : Hubungan Kualitas Tidur dengan Waist Circumference

Pada Lansia dengan Sindrom Metabolik Di Poliklinik Geriatri Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten

Buleleng.

Pembimbing II : Dr. dr. Made Budiawan, S.Ked., M.Kes., AIFO.

No.	Tanggal	Uraian bimbingan	Tanda tangan Dosen	Tanda tangan Mahasiswa
١.	2710912024	Bimbingan BAB 1	1	zur.
2.	13/05/2014	Bimbingen BAB 2	119	za
3.	30/05/2020	Binbingon BAB 1-3	29	Bal
4.	12/06/2014	Final Bimbingon BAB13	12/	gar.
5	niopag	Bimbingan BAB9	1/8	SU
4	36/11/200	Bumbingan BABs	130	She
1	4/11/2011	Embringer BABS	R	3
9	5/12/ 2024	Bimbingan Final (Kripsi	1	Zyw
	1777	1000		
		N .		
1				

^{*}Lembar Bimbingan Skripsi Dosem Pembimbing



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Udayana No. 11, Singaraja Kabupaten Buleleng, Bali E-Mail : <u>FKUndiksha@gmail.com</u> Laman : <u>www.fk.undiksha.ac.id</u>

DAFTAR HADIR MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI/TA/PA*)

Nama Mahasiswa : Komang Dewi Senja Wulandari

NIM : 2118011052

Judul Skripsi : Hubungan Kualitas Tidur dengan Waist Circumference

Pada Lansia dengan Sindrom Metabolik Di Poliklinik Geriatri Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng.

No.	Tanggal	Perihal Bimbingan/Konsultasi	Tanda Tangan Pembimbing
1.	27/04/2024	Bimbingan BAB 1	7.
2.	13/05 2029	Bimbingon BAB2	18
3.	36/64/2024	Bimbingon BAB1-3	1
4 ·	12/06/2014	Final Rimbingon BAK 1-3	1
5	02/10/204	fumbingan BAB 4	14.
4	30/11/200	Bimbingan 13455	///
7	9/12/2014	Bimbinsan BABL	1
8	5/12/2024	Bimbingan Final Strips	1
		*	
	1 11	()	

^{*}Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

Lampiran 13. Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN BULELENG

SURAT KETERANGAN

Nomor: 400.7.22.1/9983.7 / RSUD /XI / 2024

Yang bertanda tangan dibawah ini:

1. Nama

: dr. PUTU ARYA NUGRAHA, Sp.PD

2. Jabatan

: Direktur RSUD Kabupaten Buleleng

Dengan ini menerangkan bahwa:

1. Nama

: Komang Dewi Senja Wulandari

2. Umur

:21 Tahun

3. Kebangsaan: Indonesia

4. Agama

: Hindu

5. Pekerjaan : Mahasiswa

6. Alamat

: BTN Banyuning Indah Blok H 24.

telah selesai melaksanakan Penelitian di RSUD Kabupaten Buleleng pada tanggal 23 Juli 2024 sampai dengan 31 Oktober 2024

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Singaraja, 29 Nopember 2024

Direktur,

RSUD K BULELENG

Pembina, IV/b NIP. 19750601 200212 1 009

Lampiran 14. Riwayat Hidup Penulis



Komang Dewi Senja Wulandari lahir di Badung pada tanggal 30 juni 2003. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Dr. I Made Sugiarta, M.Si dan Ibu Ni Ketut Artiniasih, S.Pd. Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di BTN Banyuning Indah Blok H 24, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. Penulis

menyelesaikan Pendidikan dasar di SD LAB Undiksha Singaraja dan lulus pada tahun 2015. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 1 Singaraja dan lulus pada tahun 2018. Pada tahun 2021 penulis lulus dari SMA Negeri 1 Singaraja jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) dan melanjutkan Pendidikan ke Sarjana strata satu Fakultas Kedokteran, Jurusan Kedokteran di Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2024, penulis telah menyelesaikan skripsi yang berjudul "Hubungan Kualitas Tidur dan *Waist Circumference* Pada Lansia dengan Sindrom Metabolik di Poliklinik Geriatri Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng". Selanjutnya, mulai tahun 2021 sampai dengan penulisan tugas akhir ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program S1 Kedokteran di Universitas Pendidikan Ganesha.