#### **LAMPIRAN**

#### Lampiran 1. Lembar persetujuan menjadi responden

#### LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

## IMPLEMENTASI FOOT MASSAGE UNTUK MENGURANGI NYERI SENDI PADA LANSIA DI DESA SUMINGKIR

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bersedia menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa Fakultas Ilmu Keperawatan politeknik Harapan Bersama Tegal yang bernama Nazah Alfia Ningrum, dengan judul "Implementasi Foot Massage Untuk Mengurangi Nyeri Sendi Pada Lansia". Saya memahami bahwa data yang dihasilkan merupakan rahasia dan hanya digunakan untuk kepentingan pengembangan ilmu pengetahuan dan tidak merugikan saya, oleh karena itu saya bersedia untuk menjadi responden pada penelitian ini.

Tegal, 09 mei 2025

Responden,

### Lampiran 2. Formulir pemantauan penelitian

# FORM PEMANTAUAN PENELITIAN IMPLEMENTASI SOP *FOOT MASSAGE*

#### A. Identitas pasien

Nama : Tn.A

Usia : 71 Tahun

No RM :-

#### B. SOP

		Dilakukan		
		Ya	Tidak	
Definisi	Terapi foot massage adalah kombinasi			
	lima teknik pijat yaitu effleurage			
	(mengusap), petrissage (memijit),			
	friction (menggosok), tapotement			
	(menepuk) dan vibration			
	(menggetarkan). Foot massage			
	dilakukan satu kali sehari dan jika terasa			
	nyeri selama 20 menit, masing-masing			
	kaki 10 menit.			
Manfaat	Meredakan stress, menjadikan tubuh			
	rileks, melancarkan sirkulasi darah dan			
	mengurangi rasa nyeri.			
Alat dan	Lotion atau Cream massage			
bahan	Handuk			
Kontraindikasi	- Klien yang mengalami luka bakar			
	hebat			
	- Klien yang mengalami fraktur			
	- Klien yang mengalami gangguan			

	ekstremitas bawah	
Hal yang perlu	- Kondisi klien yang terlalu lapar,	
diperhatikan	terlalu kenyang.	
	- Kondisi ruangan yang nyaman. Suhu	
	tidak terlalu panas, tidak terlalu	
	dingin, pencahayaan yang	
	cukuptidak remang-remang	
	- Posisi klien dalam keadaan	
	berbaring yang man bagian	
	pinggang sampai telapak kaki	
	ditutup oleh handuk dan posisi	
	pemijat dibelakang klien	
Persiapan	- Mengidentifikasi pasien	
Klien	- Informed consent	
	- Pastikan pasien menandatangani	
	persetujuan menjadi responden	
	- Atur posisi senyaman mungkin	
	- Menjaga privasi klien	
Prosedur	1. Cuci tangan	
	2. Memberikan penjelasan mengenai	
	prosedur yang akan dilakukan	
	3. Mengambil posisi menghadap kaki	
	klien	
	4. Tempatkan handuk dibawah paha	
	dan tumit	
	5. Melumuri kedua tangan dengan	
	lotion atau minyak	
	6. Langkah-langkah foot massage:	
	a. Mulai memijat salah satu kaki	
	selama 2 menit dengan	

menggunakan bagian tumit telapak tangan peneliti, peneliti menggosok dan memijat telapak kaki pasien secara perlahan dari arah dalam ke arah sisi luar kaki pada bagian terluas kaki kanan. Dengan menggunakan tumit telapak tangan peneliti di bagian yang sempit dari kaki kanan, peneliti menggosok dan memijat secara perlahan bagian telapak kaki pasien dari arah dalam ke sisi luar kaki selama 15 detik.

- b. Dengan menggunakan jempol tangan peneliti di bagian yang sempit dari kaki kanan, peneliti menekan dan menggosok dan memijat secara perlahan bagian telapak kaki pasien dari arah dalam ke sisi luar kaki
- c. Pegang semua jari-jari kaki oleh tangan kanan, dan tangan kiri menopang tumit pasien, kemudian peneliti memutar pergelangan kaki tiga kali searah jarum jam dan tiga kali ke arah berlawanan arah jarum jam
- d. Tahan kaki di posisi yang menunjukkan ujung jari kaki

- mengarah keluar (menghadap peneliti), gerakan maju dan mundur tiga kali. Untuk mengetahui fleksibilitas
- e. Tahan kaki di area yang lebih luas bagian atas dengan menggunakan seluruh jari (ibu jari di telapak kaki dan empat jari di punggung kaki) dari kedua belah bagian kemudian kaki digerakkan ke sisi depan dan ke belakang tiga kali selama
- f. Tangan kiri menopang kaki kemudian tangan kanan memutardan memijat masingmasing jari kaki sebanyak tiga kali di kedua arah, untuk memeriksa ketegangan
- g. Pegang kaki kanan dengan kuat dengan menggunakan tangan kanan pada bagian punggung kaki sampai ke bawah jari-jari kaki dan tangan kiri yang menopang tumit. genggam bagian punggung kaki berikan pijatan lembut
- h. Posisi tangan berganti, tangan
   kanan menopang tumit dan
   tangan kiri yang
   menggenggang punggung kaki

- sampai bawah jari kaki kemudian di pijat dengan lembut.
- i. Pegang kaki dengan lembut tapi kuat dengan tangan kanan seseorang di bagian punggung kaki hingga ke bawah jari-jari kaki dan gunakan tangan kiri umtuk menopang di tumit dan pergelangan kaki dan berikan tekanan lembut.
- j. Menopang tumit menggunakan tangan kiri dan dengan menggunakan tangan kanan untuk memutar setiap searah jarum jam kaki dan berlawanan arah jarum jam serta menerapkan tekanan lembut
- k. Menopang tumit dengan menggunakan tangan kiri dan memberikan tekanan dan pijatan dengan tangan kanan pada bagian sela-sela jari bagian dalam dengan gerakan ke atas dan ke bawah gerakan lembut
- Tangan kanan memegang jari kaki dan tangan kiri memberikan tekanan ke arah kaki bagian bawah kaki menggunakan tumit tangan

- dengan memberikan tekanan lembut.
- m. Kemudian lap kaki klienmenggunakan handuk yangsudah direndam dengan air
- 7. Langkah langkah pemijatan *massage* pada lutut
  - a. Titik *Xiyan* (Extra)

Lokasi: Titik *Xiyan* terdiri dari dua titik yang terletak di sisi luar dan dalam tempurung lutut. Titik ini berada di lekukan yang terbentuk saat lutut ditekuk.

#### Teknik Pemijatan:

- Posisikan ibu jari di titik
   Xiyan bagian dalam dan
   jari telunjuk di bagian
   luar.
- Lakukan penekanan lembut dengan gerakan memutar searah jarum jam selama 2–3 menit.
- Ulangi gerakan ini sebanyak 3 kali.
- b. Titik *Xuehai* (SP 10)

Lokasi: Titik ini berada sekitar 2 cm (sekitar dua lebar jari) di atas tepi atas tempurung lutut, di bagian dalam paha.

Teknik Pemijatan:

menekan titik <i>Xuehai</i> dengan tekanan sedang.  • Lakukan penekanan selama 2 menit dengan gerakan memutar searah jarum jam.  • Ulangi gerakan ini sebanyak 3 kali.  c. Titik <i>Liangqiu</i> (ST 34) Lokasi: Titik ini terletak sekitar 2 cm di atas tepi atas tempurung
<ul> <li>Lakukan penekanan selama 2 menit dengan gerakan memutar searah jarum jam.</li> <li>Ulangi gerakan ini sebanyak 3 kali.</li> <li>Titik Liangqiu (ST 34)</li> <li>Lokasi: Titik ini terletak sekitar 2 cm di atas tepi atas tempurung</li> </ul>
selama 2 menit dengan gerakan memutar searah jarum jam.  • Ulangi gerakan ini sebanyak 3 kali.  c. Titik <i>Liangqiu</i> (ST 34) Lokasi: Titik ini terletak sekitar 2 cm di atas tepi atas tempurung
gerakan memutar searah jarum jam.  • Ulangi gerakan ini sebanyak 3 kali. c. Titik <i>Liangqiu</i> (ST 34) Lokasi: Titik ini terletak sekitar 2 cm di atas tepi atas tempurung
jarum jam.  • Ulangi gerakan ini sebanyak 3 kali.  c. Titik <i>Liangqiu</i> (ST 34)  Lokasi: Titik ini terletak sekitar  2 cm di atas tepi atas tempurung
<ul> <li>Ulangi gerakan ini sebanyak 3 kali.</li> <li>c. Titik <i>Liangqiu</i> (ST 34)</li> <li>Lokasi: Titik ini terletak sekitar</li> <li>2 cm di atas tepi atas tempurung</li> </ul>
sebanyak 3 kali. c. Titik <i>Liangqiu</i> (ST 34) Lokasi: Titik ini terletak sekitar 2 cm di atas tepi atas tempurung
c. Titik <i>Liangqiu</i> (ST 34)  Lokasi: Titik ini terletak sekitar  2 cm di atas tepi atas tempurung
Lokasi: Titik ini terletak sekitar 2 cm di atas tepi atas tempurung
2 cm di atas tepi atas tempurung
lutut, di bagian luar paha.
Teknik Pemijatan:
Gunakan ibu jari untuk
menekan titik Liangqiu
dengan tekanan sedang.
Lakukan penekanan
selama 2 menit dengan
gerakan memutar searah
jarum jam.
• Ulangi gerakan ini
sebanyak 3 kali.
Evaluasi - Evaluasi respon klien
- Berikan reinforcement positif
- Akhiri pertemuan dengan cara
yang baik
<b>Sumber</b> (Mulia 2019) & (Putri et al., 2024)

# Lampiran 3. Form Bimbingan Tugas Akhir Pembimbing 1

FORM BIMBINGAN TUGAS AKHIR  PEMBIMBING 1  Identitas Mahasiswa:  Nama : Mazah aigia ningrum  NIM : 221300 23  Judul TA : Implemetasi Feut maroege  Unduk mengurangi nyeri sendi peade landie  Identitas Pembimbing 1:  Nama : Tuma Mawlide, SKM. Mintpid  NIDN : Ob 2903 7001  Hari/Tgl Materi Konsultasi Pembimb  - Mana  22/2025 266 1: - 8 agai mane Penerapan  pinte konsultasi Pembimb	
Identitas Mahasiswa:  Nama : Mazah airia ningrum  NIM : 221300 23  Judul TA : Implemetasi Feut marorege  Undu mengurangi nyeri sendi peade lanois  Identitas Pembimbing 1:  Nama	
Nama : Mazah aigia ningrum  NIM : 22130023  Judul TA : Implemetes; Feut maggege  Undu mensurangi nyeri sendi peole lano'e  Identitas Pembimbing 1:  Nama	
NIM  221300 23  Judul TA  Implemetasi Feut marriege  Undur mengurani nyen sendi peade lanoie  Identitas Pembimbing 1:  Nama  NIDN  Ob 2903 7801  Paraf  Pembimb	
Judul TA : Implemetasi Feut manage Undu mangurangi nyeri Sendi pede lano'e Identitas Pembimbing 1: Nama	
Undud mensurengi nyeri Sendi peole lano'e  Identitas Pembimbing 1:  Nama Iruma Maulide, SIKM, Minepid  NIDN  Ob 2903 7801  Paraf  Pembimb	
Undud mensurengi nyeri Sendi pede lano'e  Identitas Pembimbing 1:  Nama Iruma Maulide, SIKM, Minepid  NIDN  Ob 2903 7801  Paraf  Pembimb	
Nama	
NIDN . 06 2903 7801  Paraf  Hari/Tgl Materi Konsultasi Pembimb	
Paraf Hari/Tgl Materi Konsultasi Pembimb	
Hari/Tgl Materi Konsultasi Pembimb	
22/2025 Rab 1: - Beginnene peneropen priet kong perlangia dan nyen	ng 1
22/2025 Rob 1: - Beginnene peneropen  prict kong perlangia dan nyeri	
22/2025 Rat 1: - Bascimene Peneropen prize Kon; pel lonvic don hyeri rendi altutut di ali juminguin - whet late " obsession two or uhyun	P

Bab 2 teoridari message - ryur  berangha honsep.  titih pijat - diperjelas.  4-2025 Bab 3 - DO di perbaihi.  Form pemantahannyeri	JAJ4
of Wir analisa data.  aco 660 1-3	thm.
16/202. ROL 9: - Perusod dose persua Fren. - tuch femen peromen, obs persoaren.	1/RIH
23/2001 BCG 41 aco  Bab 51 - Whoth format of pinulitan hufuf de Ulsimpular.	thin
27/2008 ecc 624 5	dr.in

# **Lampiran 4.** Form Bimbingan Tugas Akhir Pembimbing 2

# FORM BIMBINGAN TUGAS AKHIR Pembimbing 2

Identitas Mahasiswa:	
Nama	: Hazah alpia ningrum
NIM	· 22130053
Judul TA	: Implementar Foot marsage
untuu Menge	rangi nyeli Bendi Pada lanoia
Identitas Pembimbing	2:
Nama	. Hs. Muh. 16 nu Heren, M. Kep
NIDN	0629069103

Hari/Tgl	Materi Konsultasi	Paraf Pembimbing 2
22/1/25	Judui, acc	- the
19/19/25	eab ji-penombohon prin fijidugi nyeri -kentrzindirori pert mostore (ditembohi) Bob ji - Pringbehon moteri cli one liter plate.	7
r/alu	bab III - penemben meden diprin fexus observes - pen Behon Form pen entanen.	7
515/2	Pass III - memperauct date.  - percentan peda form  - par sop  - cerc alat persukuran  tuola nyen	A

015/25	ace 60 1-3	1
717 15	Bab iv princy chan implemedent inches to prince need to prince need to prince which dela	
18/7/2	Bet iv _ minyemourn olet a  pumbchasen den deta  arkep.  - kerimpulan den reren  mencenskup data arunp	*
29/7/sr	toleti. penombehen mengenesi bescinene fitiblesi prot bise menurun ken nyeni	
25/7/18	acc 866 1-5	

 	 ***************************************	 

#### Lampiran 5. Surat permohonan izin penelitian



Lampiran 6. Dokumentasi pelaksanaan penelitian di Ds.Sumingkir













