

LAMPIRAN

Permohonan Izin Pengambilan Data



YAYASAN PANTI RAPIH
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA

Jalan Tantular 401 Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta
Telp. (0274) 518977, 542744 Fax (0274) 587143
Website : www.stikespantirapih.ac.id E-mail : stikespr@stikespantirapih.ac.id



3 Juni 2025

Nomor : 1114/STIKes-PR/B/VI/2025
Hal : Permohonan izin Pengambilan Data

Yth. Direktur Utama Rumah Sakit Panti Rapih
Jalan Cik Di Tiro No. 30
D.I. Yogyakarta

Dengan hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas pada Mata Kuliah Skripsi (SK VIII.3) bagi Mahasiswa Program Studi Sarjana Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta Tahun Akademik 2023/2024, maka dengan ini kami mohon mahasiswa di bawah ini diperkenankan melakukan pengambilan data di Rumah Sakit Panti Rapih.

Adapun mahasiswa tersebut adalah:

Nama : Kasih Juliyanti
NPM : 202443053
Judul Skripsi : Efektivitas Pijat Kaki Terhadap Skor Neuropati Perifer pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Ruang Perawatan Elisabeth Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

Demikian surat permohonan izin dari kami. Atas perhatian dan izin yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.



Yulia Wardani, IMAN

Permohonan Izin Uji Etik



YAYASAN PANTI RAPIH
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA

Jalan Tantular 401 Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta
 Telp. (0274) 518977, 542744 Fax (0274) 587143
 Website : www.stikespantirapih.ac.id E-mail : stikespr@stikespantirapih.ac.id



5 Mei 2025

Nomor : 865/STIKes-PR/B/V/2025
 Hal : Permohonan izin uji etik

Yth. Direktur Utama Rumah Sakit Panti Rapih
Cik Di Tiro No. 30
D.I Yogyakarta

Dengan Hormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas pada Mata Kuliah Skripsi (SK VIII.3) bagi Mahasiswa Program Studi Keperawatan Program Sarjana Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mohon mahasiswa di bawah ini diperkenankan melakukan Uji Etik di Rumah Sakit Panti Rapih. Adapun mahasiswa tersebut adalah:

No	Nama Mahasiswa	NPM	Judul
1.	Hilaria Erika Dwi Kusumaningrum	202443056	Pengaruh Teknik Slow Deep Breathing terhadap Skala Nyeri pada Pasien Pasca Pembedahan di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta
2.	Kasih Juliyanti	202443053	Efektivitas Pijat Kaki terhadap Skor Neuropati Perifer pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Ruang Perawatan Elisabeth Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta
3.	Karina Sukmaningtyas	202443055	Perbandingan Reverse Barbeau Test dan Metode Penilaian Klinis pada Pasien Post Kateterisasi Jantung RS Panti Rapih Yogyakarta

Demikian permohonan izin dari kami. Atas perhatian dan izin yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Wakil Ketua

Agnes Mahayanti, Ns.,M.Kep.

Jawaban Uji Etik



RUMAH SAKIT PANTI RAPIH
KOMITE ETIK DAN HUKUM RUMAH SAKIT (KEHRS)

Jln. Cik Di Tiro 30 - Yogyakarta 55223 Telp. 0274 – 562233, 562233, 563333

SUB KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT PANTI RAPIH

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
("ETHICAL CLEARANCE")
 No. 082/SKEPK-KKE/V/2025

Sub Komite Etik Penelitian Kesehatan Rumah Sakit Panti Rapih, setelah mempelajari dengan seksama rancangan penelitian yang diusulkan:
The Health Research Ethical Sub Committee of Panti Rapih Hospital, after studying the proposed research design carefully :

"Efektivitas Pijat Kaki Terhadap Skor Neuropati Perifer Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Ruang Perawatan Elisabeth Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta."

Peneliti Utama : Kasih Juliyanti
Principal Investigator
 Anggota Peneliti :
Investigator member
 Lokasi penelitian : Rumah Sakit Panti Rapih
Location : Panti Rapih Hospital
 Unit/Lembaga : STIKes Panti Rapih
Institution

Maka dengan ini menyatakan bahwa rencana penelitian tersebut telah memenuhi syarat atau dinyatakan laik etik untuk dilaksanakan.

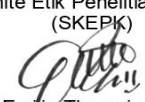
Thus hereby declare that the research design has qualified and been approved for the implementation.

Demikian surat keterangan lolos kaji etik ini dibuat untuk diketahui dan dimaklumi oleh yang berkepentingan dan berlaku sejak tanggal 02 Juni 2025 sampai dengan 01 Juni 2026.
This ethical clearance is issued to be used appropriately and understood by all stakeholders and valid from 02 June 2025 until 01 June 2026.

Yogyakarta, 02 Juni 2025

Komite Etik dan Hukum Rumah Sakit

dr. Maria Silvia Merry, M.Sc, Sp.MK
 Ketua

Sub Komite Etik Penelitian Kesehatan
 (SKEPK)

dr. Emilia Theresia, Sp.PA
 Ketua

Catatan (Notes):

Kewajiban peneliti (*The obligations of researcher*):

- Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
Keeping the confidentiality of the research subject identity.
- Memberitahukan status penelitian apabila setelah masa berlakunya keterangan lolos kaji etik, penelitian masih belum selesai, atau ada perubahan protokol. Peneliti wajib mengajukan kembali permohonan kajian etik penelitian (amandemen protokol).
Informing about the research status if the research is not completed after passes the validity period of the ethical clearance, or there is a change in the protocol. The researchers must reappplies the application for a research ethical review (amendment protocol).
- Melaporkan status penelitian apabila penelitian berhenti di tengah jalan, ada kejadian serius yang tidak diinginkan dan melaporkan pelaksanaan penelitian secara berkala.
Reporting the research status if it stops before it is completed, there are serious adverse events, and reporting the research conduct periodically.
- Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apa pun pada subjek sebelum penelitian lolos kaji etik, ada surat izin penelitian dan memberikan informed consent kepada subjek penelitian.
Researchers should not take any action on the subject before the study passes an ethical review, having a research license, and provides informed consent to the research subjects.
- Setelah selesai penelitian, peneliti wajib memberikan laporan penelitian kepada Sub Komite Etik Penelitian Kesehatan RS Panti Rapih.
After completing the research, the researchers is obliged to provide a report to the Health Research Ethical Sub Committee of Panti Rapih Hospital.

Jawaban Pengambilan Data

	YAYASAN PANTI RAPIH RUMAH SAKIT PANTI RAPIH Jalan Cik Ditiro 30 Yogyakarta 55223 Telepon : 0274 - 514014, 514845, 563333 (hunting system) Fax. : 0274 - 564583 0274 - 552118 Instalasi Gawat Darurat 0274 - 514004, 514006 Informasi / Pendaftaran E-mail : admin@pantirapih.or.id http://www.pantirapih.or.id	 TERAKREDITASI PARIPURNA KARS
---	---	---

10 Juni 2025

Nomor : L.1351/RSPR/E/VI/2025
 Hal : Jawaban Izin Penelitian

Yth. Ketua
 STIKes Panti Rapih
 Jalan Tantular 401 Pringwulung, Condongcatur, Depok, Sleman, Yogyakarta

Menanggapi surat Bapak/Ibu nomor: 1114/STIKes-PR/B/VI/2025 tertanggal 3 Juni 2025 tentang Permohonan Izin Pengambilan Data di RS Panti Rapih Yogyakarta, atas nama:

Nama	: Kasih Juliyanti
Lembaga	: Program Studi Keperawatan Program Sarjana, STIKes Panti Rapih
Judul/Topik Penelitian	: Efektivitas Pijat Kaki terhadap Skor Neuropati Perifer pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Ruang Perawatan Elisabeth Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

bersama ini kami sampaikan bahwa Rumah Sakit Panti Rapih mengizinkan permohonan tersebut dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Data hanya untuk kepentingan karya ilmiah.
2. Wajib menjaga kerahasiaan data hasil penelitian.
3. Pengambilan data Penelitian dilakukan dengan pendampingan penyedia data.
4. Penelitian dilakukan diluar ruang lingkup data keuangan RS Panti Rapih.
5. Mengirimkan *softfile* Pas Foto dalam format JPG/PNG.
6. Wajib menyerahkan "*naskah publikasi*" dari hasil Penelitian kepada RS. Panti Rapih.
7. Izin dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila pemegang izin ini tidak memenuhi ketentuan yang berlaku.
8. Rumah Sakit Panti Rapih tidak bertanggung jawab atas penyimpangan dalam penulisan karya tulis ini, yang dilakukan oleh yang bersangkutan.
9. Penelitian dapat dilaksanakan setelah yang bersangkutan melakukan koordinasi dengan Instalasi Pendidikan, Pelatihan, dan Penelitian.

Demikian surat izin Penelitian ini kami sampaikan. Atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Direktur SDM dan Umum



dr. Dion Sulisty, M.P.H.

Tembusan :

- ☒ Kepala Instalasi Pendidikan, Pelatihan dan Penelitian
- ☒ Kepala Bidang Perencanaan dan Pengembangan SDM Keperawatan
- ☒ Kepala Instalasi Rawat Inap II

PENJELASAN PENELITIAN

Judul Penelitian : Efektifitas Pijat Kaki Terhadap Skor Neuropati Perifer pada Pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Ruang Elisabeth Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

Peneliti : Kasih Juliyanti

Institusi : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta

Jabatan : Mahasiswa

Sehubungan dengan akan dilaksanakan penelitian tentang “Efektifitas Pijat Kaki Terhadap Skor Neuropati Perifer pada Pasien Diabetes Melitus tipe 2 di Ruang Elisabeth Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta” . Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya pengaruh pijat kaki terhadap skor neuropati pada kaki diabetika. Penelitian yang dilakukan ini berupa intervensi yang tidak akan menimbulkan bahaya dan kecacatan bagi responden, jawaban yang diberikan oleh responden akan dijamin kerahasiaannya dan data yang diperoleh hanya digunakan untuk kepentingan penelitian ini saja. Penelitian ini akan berlangsung selama 3 hari, instrument yang digunakan dalam penelitian ini ada lembar Observasi Manofilamen test dan prosedur pemijatan kaki. Bersama dengan lembar penjelasan ini saya selaku peneliti mohon kesedian Bapak / Ibu untuk berpartisipasi dalam mengisi kuesioner dengan menandatangani *inform consent* yang telah disediakan. Atas bantuan dan partisipasinya saya ucapkan terimakasih

Hormat saya,

(Kasih Juliyanti)

Informed Consent



RS PANTI RAPIH
Jl. Cik Di Tiro 30 Yogyakarta
**PEMBERIAN INFORMASI &
PERSETUJUAN PENELITIAN**

Penerima Informasi (inisial) : S
Tanggal Lahir : 04/09/56
Usia : 68 th
Jenis Kelamin : Perempuan

Nama Pemberi Informasi (Peneliti)	: Kasih Juliyanti
Institusi Peneliti	: STIKes Panti Rapih Yogyakarta
Judul Penelitian	: Efektivitas Pijat Kaki Terhadap Skor Neuropati Perifer Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Ruang Perawatan Elisabeth Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

No.	Jenis Informasi	Isi Informasi	Paraf Penerima Informasi
1.	Tujuan penelitian	Mengetahui adanya efektivitas pijat kaki terhadap skor neuropati perifer pada pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Ruang Elisabeth Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta.	
2.	Manfaat penelitian	Memberikan alternatif terapi yang aman dan alami dalam mengurangi gejala neuropati perifer pada penderita diabetes melitus.	
3.	Alasan responden dianggap sesuai dengan penelitian (kriteria inklusi subjek penelitian)	Bersedia menjadi responden, Pasien DM yang sudah terdiagnosa oleh dokter, Kadar gula darah stabil antara 100-250 mg/dL, Tidak sedang menderita Hiperglikemi/Hipoglikemi berat, Kesadaran composmentis dan kooperatif	
4.	Perlakuan/prosedur yang akan diterima	Tes Manofilamen, Pijat Kaki	
5.	Durasi penelitian	20 menit selama 3 hari (kelompok intervensi) 10 menit tes manofilamen hari 1 dan 3 (kelompok kontrol)	
6.	Risiko yang dapat dialami selama penelitian	Tidak ada	
7.	Bujukan/insentif/reward/asuransi	Mendapat edukasi pijat kaki diabetes dan souvenir	
8.	Hak untuk mengundurkan diri sewaktu-waktu	Tidak ada kewajiban untuk tetap terikat jika merasa tidak lagi sesuai atau nyaman.	
9.	Jaminan kerahasiaan data	Peneliti menjamin kerahasiaan data pasien dengan memberikan nama inisial, Informasi yang bersifat rahasia atau hanya untuk keperluan internal, Menghapus data apabila diminta oleh pemiliknya, sesuai kebijakan perlindungan data pribadi	
10.	Kontak peneliti	Kasih Juliyanti (085877752209)	
Pernyataan			Tanda Tangan
Pemberi informasi menyatakan bahwa telah menerangkan hal-hal diatas secara benar dan jujur, memberikan kesempatan untuk bertanya, dan memberikan kesempatan untuk berdiskusi kepada penerima informasi			
Penerima informasi menyatakan bahwa telah menerima informasi dari pemberi informasi sesuai yang tertera di atas, telah mencantumkan paraf pada setiap informasi yang diterima, dan telah memahami setiap informasi tersebut			
Rev. 1 / 1 Februari 2020			Hal 1/2

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Penerima informasi (inisial) : S.

Umur : 68 tahun

Jenis Kelamin : laki-laki / perempuan*

dengan ini menyatakan persetujuan untuk memberikan informasi dan terlibat sebagai responden dari penelitian yang berjudul " Efektivitas Pijat Kaki Terhadap Skor Neuropati Perifer Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Ruang Perawatan Elisabeth Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta."

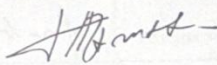
Saya memahami manfaat dan pentingnya penelitian tersebut sebagaimana telah diinformasikan dan/atau dijelaskan oleh peneliti kepada saya, termasuk risiko yang mungkin timbul.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran, niat baik, dan tanpa ada paksaan dari pihak manapun.

Hari Sabtu ,Tanggal 14 Bulan Juni Tahun 2025 ,pukul 12.30 .

Penerima Informasi (Responden)

Pemberi Informasi (Peneliti)



Nama (inisial) dan Tanda Tangan

Nama dan Tanda Tangan

(*) Coret yang tidak perlu

PELAKSANAAN KEGIATAN PENELITIAN

No	Kegiatan Penelitian	Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus
1	Menyusun Proposal						
2	Ujian Proposal Penelitian						
3	Revisi Proposal Penelitian						
4	Uji Etik Penelitian						
5	Pengumpulan Data Penelutian						
6	Pengolahan data analisis data penelitian dan penyusunan laporan penelitian						
7	Ujian Sidang Hasil						
8	Revisi Laporan Penelitian						
9	Pemeriksaan Plagiasi						
10	Pengumpulan Laporan						

Instrumen Pijat Kaki

Instrumen dalam penelitian ini berdasarkan pada penelitian yang sebelumnya pernah dipakai dalam Nareswari (2023) untuk meningkatkan sensitivitas dan sirkulasi kaki pada pasien diabetes dan dimodifikasi oleh peneliti pada bagian evaluasi untuk menyesuaikan dengan tujuan peneliti.

Indikasi Pijat Kaki : Pasien Diabetes Melitus

Kontraindikasi Pijat Kaki : Pasien dengann luka, varises, edema tungkai dan fraktur

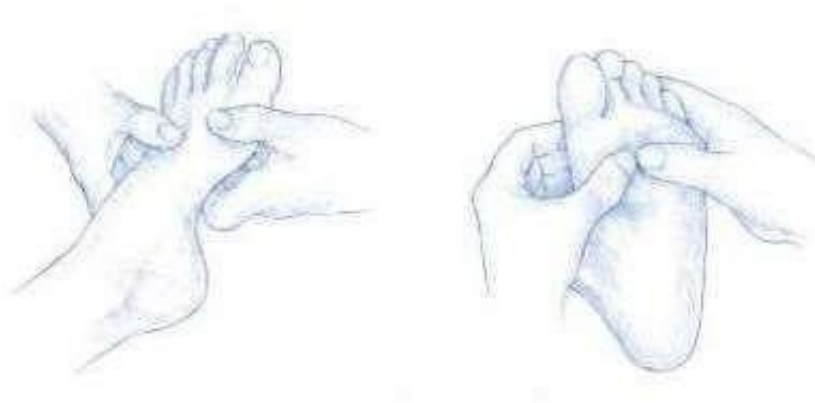
A. Persiapan Alat :

- Minyak *Virgin Coconut Oil*
- Tissue basah & kering

B. Tahap Kerja :

1. Cuci tangan sebelum tindakan
2. Beri posisi supine pada pasien
3. Bersihkan kaki pasien dengan tissue basah
4. Usapkan *Virgin Coconut Oil* pada kedua telapak kaki pasien
5. *Stroking* / mengusap

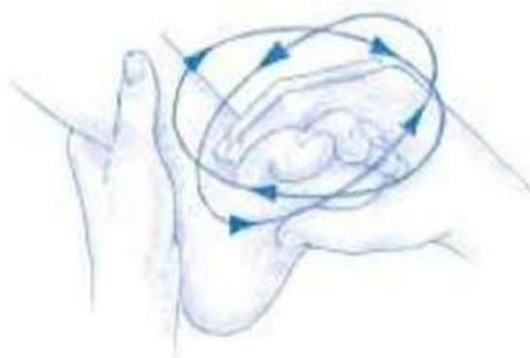
Teknik pijat stroking ini mampu merangsang sirkulasi dan memhangatkan kaki. Pertama-tama pegang kaki pasien dengan kedua tangan, pada kaki bagian atas lakukan gerakan stroking / mengusap yang panjang, perlahan dan tegas dengan kedua ibu jari. Gerakan dimulai dari ujung jarui kaki dan tekan menjauh dari terapis menuju ke perfelangan kaki, dan kembali ke ujung jari kaki dengan gerakan stroking yang lebih ringan. Lakukan gerakan ini 3-5 kali



Lanjutkan dengan gerakan stroke pada kaki bagian bawah dengan kedua ibu jari, dimulai pada pangkal jari kaki dan bergerak melalui lengkungan kaki menuju tumit dan kembali lagi. Gunakan gerakan stroking yang panjang dan tegas, tekan dengan lembut telapak kaki dengan kedua ibu jari. Lakukan gerakan ini 8 hitungan kali dua.

6. *Ankle Rotation*

Longgarkan sendi dan relaksasikan kaki. Genggam kaki dibawah tumit dengan satu tangan, dibelakang pergelangan kaki untuk menahan kaki. Genggam punggung dan telapak kaki dengan tangan yang lain kemudian putar telapak kaki secara perlahan. Gerakan dilakukan masing-masing 8 kali pada masing-masing arah (seturut dengan arah jarum jam dan atau berlawanan jarum jam).



7. *Toe Pulls and Squeezes*

Jari-jari kaki sangat sensitif ketika disentuh. Genggam telapak kaki dengan satu tangan. Pegang masing-masing jari kaki kemudian tarik dengan kuat dan perlahan, gerakan dilakukan secara bergantian pada masing-masing kaki. Kemudian pegang masing-masing jari kaki, sambil menekan geser jari ke ujung jari klien dan kembali lagi ke pangkal. Kemudian ulangi, tetapi penekanan lebih lembut dan putar ibu jari dan jari telunjuk tangan sambil digeser ke ujung jari kaki pasien. Ulangi gerakan ini pada kaki lainnya.



8. *Toe Slide*

Pegang kaki pada bagian belakang pergelangan kaki. Dengan jari telunjuk pada tangan lainnya, sisipkan jari diantara jari-jari kaki pasien, lakukan gerakan maju mundur sebanyak 8 kali



9. *Arch Press*

Pegang kaki pasien seperti pada langkah ke empat. Berikan tekanan lembut

pada lengkungan telapak kaki dengan menggunakan pangkal telapak tangan, dimulai dari telapak kaki bagian tengah sampai ke tumit kaki pasien dan kembali lagi. Lakukan gerakan ini sampai 8 kali.



Lembar Observasi Manofilamet Tes

British Columbia Provincial Nursing Skin and Wound Committee

Prosedur: Pengujian Monofilamen untuk Kehilangan Sensasi Protektif pada
Kaki Penderita Diabetes/Neuropatik untuk Orang Dewasa

A. Identitas Responden

1. Nama (Inisial) : _____
2. Usia : _____
3. Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan
4. Lama menderita Diabetes : sejak tahun _____
< 5 tahun & > 5 tahun
5. Kadar HbA1c :
6. Kadar Gula Darah :

B. Langkah Kerja

Persiapan :

Alat :

1. Manofilament test
2. Sarung tangan bersih

Prosedur :

1. Cuci tangan dan kenakan sarung tangan bersih jika diperlukan.
2. Minta klien melepas kaos kaki jika memakai
3. Jelaskan prosedur kepada klien & tunjukkan monofilamen.
4. Usapkan monofilamen ke lengan/dahi klien sehingga mereka mengerti apa yang diharapkan saat pengujian monofilamen dilakukan pada kaki.
5. Minta klien menutup mata dan tunjukkan saat ia merasakan monofilamen menyentuh kaki dengan menjawab "ya"
6. Tahan monofilamen tegak lurus dengan kaki dan dengan gerakan halus dan mantap, sentuh kulit hingga monofilamen tertekuk sekitar 1 cm . Tahan pada kulit selama sekitar 2 detik.

7. Dengan menggunakan monofilamen, uji secara acak 10 tempat di setiap kaki. (Pemilihan lokasi uji secara acak akan mencegah klien menebak/mengantisipasi area uji berikutnya).

Diagram A: Use of the Monofilament

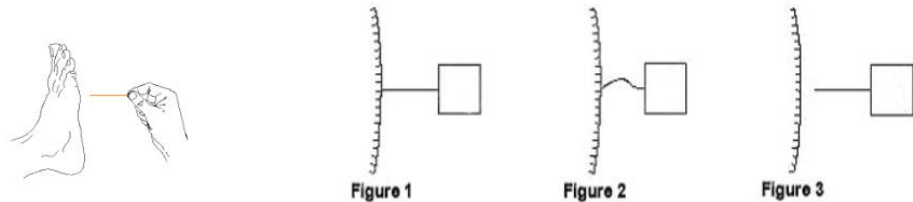
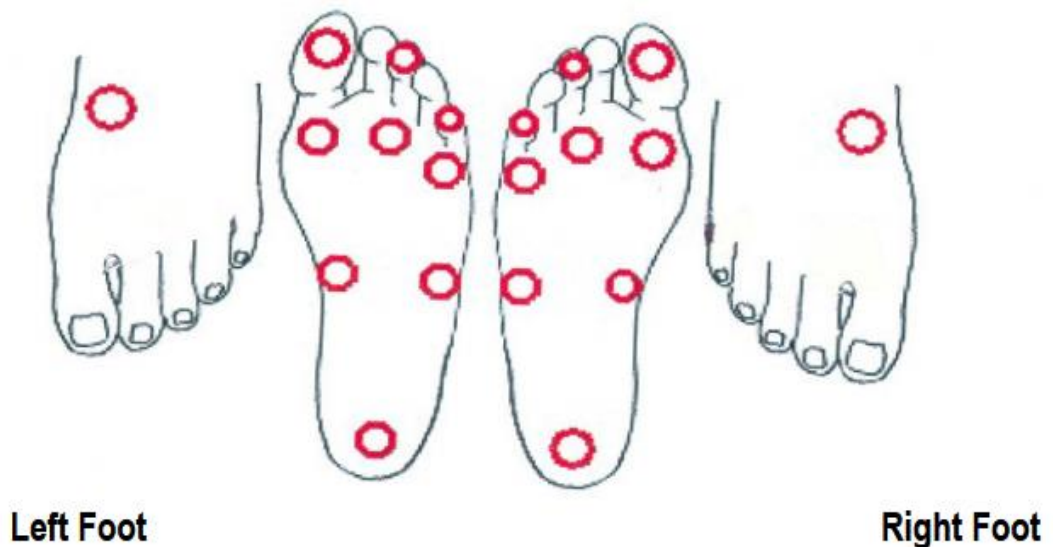


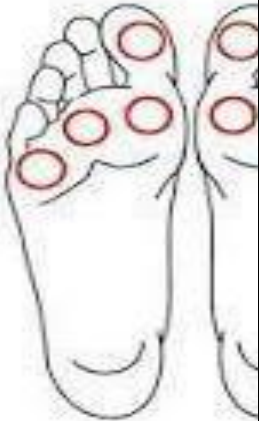
Diagram B: Monofilament Placement over the Left and Right Feet



8. Ulangi uji hingga 3 kali pada area saat klien tidak menunjukkan bahwa mereka merasakan monofilamen.
9. Cuci tangan setelah pengujian selesai

(British Columbia Provincial Nursing Skin and Wound Committee Procedure: Monofilament Testing for Loss of Protective Sensation of Diabetic/Neuropathic Feet for Adults & Children, 2014)

10. Nilai Monofilamen

Pre-tes  Post-tes 		
Daerah kaki	Pre-test	Post-test
Kaki kanan		
Kaki kiri		

Rekapitulasi Data Penelitian

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	GDN	HbA1c	Lama Menderita DM	Komplikasi	Skor Pre	Skor Post	Pijat
1	NY W	2	58	179	7.6	> 5 TAHUN	CA MAMMAE	7.5	8.5	1
2	BP TE	1	63	114	7.4	< 5 TAHUN	CHF	9.5	10	1
3	NY S	2	68	184	7.4	> 5 TAHUN	UAP, STEMI	7.5	9	1
4	NY SY	2	69	201	8.8	> 5 TAHUN	HIPERGLIKEMI	9	9.5	1
5	BP SS	1	58	204	7.7	> 5 TAHUN	HT	9.5	10	1
6	BP B	1	57	190	8.6	> 5 TAHUN	PROSTAT, HT	9	9	1
7	NY DN	2	57	187	7.8	> 5 TAHUN	ANEMIA	8	9	1
8	NY ER	2	62	201	9.9	> 5 TAHUN	CA MAMMAE	10	10	1
9	BP AL	1	57	217	12.3	> 5 TAHUN	SNH, HT	8.5	9	1
10	NY LY	2	56	209	9.6	> 5 TAHUN	HIPERGLIKEMI	7.5	8	1
11	BP SI	1	59	108	7.9	< 5 TAHUN	ABDOMINAL PAIN, SEPSIS	8	8	1
12	NY UM	2	42	131	7	< 5 TAHUN	ANBSES ABDOMEN	8	9	1
13	BP MR	1	56	140	7.5	> 5 TAHUN	HT	7	7.5	1
14	BP BR	1	72	250	8.6	> 5 TAHUN	LEUKOSITOSIS	7	8	1
15	BP DR	1	59	111	10.4	> 5 tahun	HIPONATREMI	8.5	8.5	0
16	BP N	1	45	180	14.9	< 5 tahun	CRF, HT	7	7	0
17	NY ES	2	53	153	9	< 5 tahun	ANEMIA	10	10	0
18	BP S	1	71	129	7.2	> 5 tahun	STEMI	9	9	0
19	NY SS	2	70	108	7.8	> 5 tahun	HT, SNH	9.5	9	0
20	NY NK	2	53	169	8.5	> 5 tahun	IAHA, HT	9	9	0
21	NY TW	2	69	121	8.9	> 5 tahun	ASMA, ASPA, HT	9	8.5	0
22	BP P	1	67	182	8	> 5 tahun	LEPTOSPIROSIS, AKI	7	7	0
23	BP S	1	59	158	10.6	> 5 tahun	SNH	8.5	8.5	0
24	NY Y	2	69	204	7.8	> 5 tahun	FEBRIS, ISK	10	10	0
25	BP PG	1	59	123	8.2	> 5 tahun	POST LAMINEKTOMY	9.5	9	0
26	NY S	2	70	217	7.1	> 5 tahun	VES	9	9	0
27	BP P	1	67	175	8.1	> 5 tahun	LEPTOSPIROSIS	9	9	0
28	NY YU	2	67	230	9	> 5 tahun	HT, SNH	7	7	0

Output Analisis Data SPSS

1. Uji Normalitas kelompok intervensi

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
skor manofilamen pre	.187	14	.200 [*]	.930	14	.302
skor manofilamen post	.195	14	.154	.913	14	.174

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

2. Uji parametrik uji t berpasangan untuk melihat perbedaan rerata skor sebelum dan sesudah terapi pijat kaki

Paired Samples Statistics				
	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 skor manofilamen post	8.893	14	.8128	.2172
skor manofilamen pre	8.286	14	.9750	.2606

Paired Samples Correlations			
	N	Correlation	Sig.
Pair 1 skor manofilamen post & skor manofilamen pre	14	.891	.000

Paired Samples Test								
		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference Lower Upper			
Pair 1	skor manofilamen post - skor manofilamen pre	.6071	.4463	.1193	.3495 .8648	5.090	13	.000

3. Uji Normalitas kelompok kontrol

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
skor manofilamen pre	.252	14	.016	.848	14	.021
skor manofilamen post	.242	14	.025	.839	14	.016

a. Lilliefors Significance Correction

4. Uji Wilcoxon perbedaan rerata skor neuropati perifer sebelum dan sesudah pada kelompok kontrol

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor manofilamen pre - skor manofilamen post	Negative Ranks	0 ^a	.00	.00
	Positive Ranks	3 ^b	2.00	6.00
	Ties	11 ^c		
	Total	14		

a. skor manofilamen pre < skor manofilamen post

b. skor manofilamen pre > skor manofilamen post

c. skor manofilamen pre = skor manofilamen post

Test Statistics^a

skor manofilamen pre - skor manofilamen post	
Z	-1.732 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.083

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

5. Uji Normalitas perbedaan rerata skor neuropati perifer pada pasien DM tipe 2 kelompok kontrol dan intervensi

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
skor manofilamen post	.217	28	.002	.898	28	.010

a. Lilliefors Significance Correction

6. Uji *Man Whitney* perbedaan rerata skor neuropati perifer pada pasien diabetes melitus kelompok kontrol dan intervensi

Ranks				
	pijat	N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor manofilamen post	Kontrol	14	13.46	188.50
	Intervensi	14	15.54	217.50
	Total	28		

Test Statistics ^a	
	skor manofilamen post
Mann-Whitney U	83.500
Wilcoxon W	188.500
Z	-.691
Asymp. Sig. (2-tailed)	.490
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.511 ^b

a. Grouping Variable: pijat

b. Not corrected for ties.

Bukti Konsultasi dengan Pembimbing 1 dan 2



LEMBAR KONSULTASI LAPORAN HASIL PENELITIAN

Judul Penelitian : Efektivitas Pijat Kaki Terhadap Skor Neuropati Perifer Pada Pasien
Diabetes Melitus Tipe 2 Di Ruang Elisabeth Rumah Sakit Panti
Rapih Yogyakarta

Pembimbing : 2. Ch. Ririn W., M.Kep., Sp.Kep.An

no	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan
1.	24 Maret 2025.	Konsul BAB 1	Penulisan gurat latar belakang harus jelas.	
2.	30 Maret 2025	Konsul BAB 1 dan 2.	Perhatikan tata tulis dan citasi	
3.	8 April 2025	Konsul revisi BAB 1 - 3	Definisi Operasional disesuaikan dengan pengertian.	
4.	11 April 2025.	Konsul revisi BAB 3	penghitungan sampel Rumus apa.	
5.	14 April 2025	Konsul seluruh BAB 1 dan 3	Acc Sidang Proposal	
6.	25 April 2025	Konsul revisi BAB 1 Setelah semprom.	Tujuan umum dan tujuan disesuaikan lagi	
7.	7 Mei 2025	Konsul ke 2 revisi semprom	Acc pengambilan Data.	
8.	30 Juni 2025.	Konsul BAB 4.	Proses Penelitian Ada di BAB 3.	

9.	15 Juli 2025	Konsul revisi BAB 4 dan 5.	Judul tabel lengkap disertai tahun dan jumlah.	<i>As</i>
10.	18 Juli 2025.	konsul dari BAB 1 dan 5	Acc sidang Hasil penelitian.	<i>As</i>
11.	30 Juli 2025	konsul post sidang Hasil	Intisari harus mencakup BAB 1 - 5	<i>As</i>
			Dalam 1 Paragraf.	

Yogyakarta, 15/8/25

Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa

Christina

(Christina Pritin Wistiana)



LEMBAR KONSULTASI LAPORAN HASIL PENELITIAN

Judul Penelitian : Efektivitas Pijat Kaki Terhadap Skor Neuropati Perifer Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Ruang Elisabeth Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta

Pembimbing : 1. Dr. Th. Titin Marlina, Ns., M.Kep

no	Hari / Tanggal	Materi Konsultasi	Saran Pembimbing	Tanda Tangan
1.	13 Maret 2025	Bimbingan BAB 1	Bagian Latar Belakang harus muncul Novelty	
2.	18 Maret 2025	Konsul BAB 1 dan BAB 2	BAB 2 tidak semua teori DM dimasukkan.	
3.	24 Maret 2025	Konsul Revisi BAB 1 dan 2	Tujuan khusus lebih spesifik.	
4.	3 April 2025	Konsul BAB 1, 2 dan 3	Definisi operasional disesuaikan Lagi	
5.	9 April 2025	Revisi Bab 1-3 setelah konsul pembimbing 2.	Periksa kembali tabel	
			acc daftar sidang proposal.	
6.	22 April 2025	Konsul terakhir sebelum sempro	acc sidang.	
7.	25 April 2025	Konsul setelah sempro	Perbaiki sesuai review lalu acc EC dan juri penelitian.	
8.	30 Juni 2025	Konsul BAB 4	pembahasan menjawab tujuan khusus.	

9.	8 Juli 2025.	Revisi BAB 4.	tabel dan judul disesuaikan.	
10.	15 Juli 2025.	Konsul revisi BAB 4.	Acc usian tetap revisi sesuai review.	
11.	30 Juli 2025.	Konsul pos sidang Hasil.	Perbaiki sesuai review lalu Acc.	

Yogyakarta, 8/8 2025

Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa



(.....)

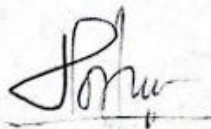
LEMBAR VALIDASI DATA

Nama Peneliti : Paulina Dyastri Nareswari
Institusi : STIKes Panti Rapih Yogyakarta
Judul Penelitian : Pengaruh *Foot Massage* Terhadap Peningkatan Sirkulasi
Pada Pasien Dengan Neuropati Diabetika Pada Kaki di Rumah Sakit Panti Rapih

Masukan / verifikasi :

Sudah sesuai protokol pijat baik.

Yogyakarta, 7/7²⁰²³



dr. FX. Suharnadi, SpPD-KMED
Spesialis Penyakit Dalam - Konsultan Endokrin
SIP : 5307545