

DAFTAR PUSTAKA

- Aminah, Eneng Dan Dkk. (2020), "Efektifitas Kompres Hangat Terhadap Nyeri Sendi Penderita Asam Urat Di Wilayah Kerja Puskesmas Pulosari Kabupatsn Panenglang Banten" : Falkutas Kesehatan Universitas Nasional Indonesia : Volume 10 (No 1), hal 1-7.
- Amirotul, Nabila. 2022. "Tingkat Pengetahuan dan Perilaku Penggunaan Daun Kelor Sebagai Penurunan Kadar Asam Urat". Malang : Ilmu Kesehatan Universitas Islam
- Astria, Ani. 2021 "Pengaruh Pemberian Kompres Hangat Terhadap Sekala Pada Pasien Asam Urat". Bengkulu: Poltekkes Kemenkes Bengkulu
- Harahap,c.s. 2021. Pemberian Air Rebusan Daun Kelor Terhadap Asam Urat : di Wilayah Puskesmas Deli Tua tahun 2022 3 (1)
- Hidayatullah, Faisal. 2020. "Pengaruh Kompres Hangat Daun Kelor Terhadap Nyeri Sendi Pada Lansia dengan Asam Urat". Surakarta: Falkutas Ilmu Kesehatan Surakarta
- Juliana, dkk. 2018. Faktor – faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Asam Urat Pada Usia 44 Tahun : di RSUD Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara tahun 2017. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat 3 (2) : 1 – 13
- Klani, Helen Rahma. 2023 "Metodologi Penelitian Kesehatan". Jakarta: PT Rineka
- Maulia, lia dan Maria Ulfah. 2021. "Asam Urat Pemenuhan Kebutuhan Rasa Nyaman". Di Desa Alabgga Wilayah Selatan : Poltekkes Kesehatan Kendiri, KTI
- Pasaribu, Yessy Lestari. 2022. "Evaluasi Program Pendidikan. Jakarta: Bumi Aksara.
- Putri, Intan. 2019. "Efektifitas Kompres Hangat Dalam Menurunkan Intensitas Nyeri Dysmenorrhes Pada Mahasiswa Stikes RS Baptis. Jurnal STIKES Volume 6: 1 Juli 2013
- Rahayu. 2015. Khasiat Daun Kelor untuk Menurunkan Asam Urat Tinggi. <http://caramengobatisamuratpalingmujarap.bogspot.com/>: diunduh tanggal 9 november 2018
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesmas). 2018. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018. Diases: 12 Desember 2020, dari <http://WWW.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Riskesmas%202013>

- Rohmawati. 2021. "Pengaruh Kompres Daun Kelor Terhadap Penurunan Nyeri Pada Lansia Penderita Asam Urat". di Desa Kropyak : Doctoral Dissertation, Universitas Kusuma Husada
- Savitra, Dina. 2022. *Mengenali dan Mencegah Penyakit Asam Urat*. (hlm 10 – 13, 47, 114). Yogyakarta: Anak Hebat Indoseni
- terawrt, s.et.at. 2016. Keperawatan Gerontik: Sebuah Studi Cross Sectional. Gail Dan Posture 44,18 – 22
- Suara, Mahyar dan Tri, Mochartini. 2023. *Konsep Keperawatan Geronik Dengan Pendekatan SDKI, SLKI dan SIKI*.(hlm 1 – 3, 100). Jakarta: CV. Trans Infu Media
- Yunitasari, Liska. 2020. *Khasiat dan Manfaat Daun Kelor*. (hlm 25 – 29, 39 – 94). Yogyakarta: pustaka Baru Press
- Widayanto, Aris, dan Ddk. 2020. "Terapi Asa Urat Pada Lansia Di Desa Kenteng, Nonogasi, Boyolali" : Jurnal Stikes Mamba'ul' Ulum Surakartam : Volume 3 (No2), hal 103-113
- Widyanto. 2012. Keperawatan Komunitas Dengan Pendekatan Praktis. Yogyakarta: Sorowajan

Lampiran 1



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lamsih Medan Tuntungan Kode Pos :20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes_medan@yahoo.com



NOTA DINAS
NOMOR : KP.02.01/F.XXII.11/ 136 / A /2023

Yth. Kepala UPT Puskesmas Tuntungan Pancur Batu

Dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan

Hal Permohonan Survey Awal

Tanggal 05 September 2023

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah (KTI) di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin Survey Awal dari institusi yang saudara Pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Windah Lestari Pansibu	P07520121080	Pengaruh Kompres Hangat Daun Kelor Terhadap Nyeri Sendi Dengan Asam Urat Pada Lansia Di Upt Puskesmas Tuntungan Pancur Batu

Ketua Jurusan Keperawatan



Suriati Ginting, S.Kep. Ns, M.Kep
NIP 196810211994032005



Lampiran 2



Kementerian Kesehatan Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

NOTA DINAS

NOMOR : KH.03.01/F.XXII.11/ ~~433~~ 6/2024

Yth. : KEPALA PUSKESMAS TUNTUNGAN KECAMATAN PANCUR BATU TAHUN 2024
Dari : Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Hal : Izin Penelitian
Tanggal : 08 Maret 2024

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan Program pembelajaran Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes medan bahwa Mahasiswa Tkt. III TA. 2023 – 2024 diwajibkan menyusun Karya Tulis Ilmiah di bidang keperawatan, maka untuk keperluan hal tersebut kami mohon izin Penelitian di instansi anda pimpin untuk Mahasiswa tersebut di bawah ini :

No.	Nama	NIM	Judul
1.	Windah Lestari Pasaribu	P07520121080	PENGARUH KOMPRES HANGAT DAUN KELOR TERHADAP NYERI SENDI DENGAN ASAM URAT PADA LANSIA DI PUSKESMAS TUNTUNGAN KECAMATAN PANCUR BATU TAHUN 2024

Demikian disampaikan pada bapak/ibu pimpinan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan



Dr. Nurma Permata Sari Tarigan, S.Kep,Ns, M.Kes
NIP. 197703162002122001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 3

LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

Judul : Pengaruh Kompres Hangat Daun Kelor Terhadap Nyeri Sendi Dengan Asam Urat Pada Lansia Di UPT Tuntungan Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang

Nama : Windah Lestari Pasaribu

Nim : P07520121080

Saya Mahasiswa Potekkes Kemenkes Medan Jurusan Keperawatan, saya akan melakukan penelitian tentang "Pengaruh Kompres Hangat Daun Kelor Terhadap Nyeri Sendi Dengan Asam Urat Pada Lansia Di Puskesmas Tuntungan Kec. Pancur Batu Kab. Deli Serdang". Penelitian ini merupakan pemberian intervensi terapi non farmakologi yang dapat dilaksanakan kurang lebih 2 hari. Berhubung dengan maksud tersebut. Dengan kerendahan hati saya mohon partisipasi Bapak / Ibu untuk menjadi responden saya dalam penelitian ini. Data yang diperoleh dari penelitian ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, tenaga kesehatan, institusi pendidikan. Informasi tentang data yang diperoleh dapat terjamin kerahasiaan dan akan digunakan untuk penelitian ini. Demikian permohonan ini saya sampaikan atas perhatian dan partisipasi saya ucapkan terimakasih.

Penelitian

Medan

2023

(Windah Lestari Pasaribu)

(Responden)

Lampiran 4

LEMBAR OBSERVASI

Nama :

Usia :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Hasil Cek Asam Urat :

Sesudah / sebelum :

PENGUKURAN NYERI

Pengukuran menggunakan skala penilaian numerik *Numerical Rating Scale* (NRS).

Dengan nilai 1 – 10

Hasil Pengukuran :

Waktu Pengukuran	Kegiatan	Hasil Pengukuran
	Sebelum	
	Sesudah	

Keterangan:

0 : Tidak nyeri

1 -3: Nyeri ringan

4 -6: Nyeri sedang

7 -9: Nyeri berat

10 : Nyeri sangat berat

Lampiran 5

	Prosedur Pelaksana Kompres Hangat daun kelor menurunkan skala nyeri pada pasien asam urat
Pengertian	Salah satu nonfarmakologi yang dipercaya untuk mengurangi nyeri pada asam urat
Tujuan	Dapat memberikan tindakan kompres hangat daun kelor untuk menurunkan nyeri pada pasien sakit asam urat
Dilakukan waktu	Pada pretest dan posttest
Aspek pengukuran	Skala nyeri 0 – 10
Alat dan bahan	f. Easy touch gcu meter g. Air sebanyak 3 gelas h. Daun kelor 10 – 15 lembar i. Thermometer air j. Ember / waslap
Prosedur	Persiapan klien Pasien duduk di kursi Fase Orientasi 4. Memberikan salam pada pasien 5. Perkenalkan diri perawat 6. Menjelaskan tujuan tindakan Fase Kerja 13. Cuci tangan 14. Atur posisi klien 15. Siapkan 3 gelas air dan 15 lembar daun kelor, rebus hingga mendidih atau tunggu selama 15 menit 16. Siapkan air rebusan daun kelor yang sudah direbus, biarkan sebentar sampai suhu air 37 - 39°C

	17. Cek asam urat menggunakan Easy touch gcu meter 18. Masukkan waslap ke dalam air rebusan daun kelor 19. Letakan waslap pada sendi yang terasa nyeri 20. Tunggu sampai 20 menit 21. Kompres hangat daun kelor 1 hari sekali pada pagi hari selama 3 – 4 hari berturut – turut 22. Rapikan alat 23. Cuci tangan 24. Catat pada lembar observasi Fase Terminasi 3. Salam dan ucapan terima kasih 4. Kontrak untuk waktu besok hari
--	--

Lampiran 6

Jenis – Jenis Skala Nyeri

Secara umum, skala nyeri digambarkan dalam bentuk angka, seperti 1 – 10. Berikut jenis – jenis skala nyeri berdasarkan angka yang perlu diketahui:

Skala 0 : tidak nyeri

Skala 1 : nyeri hamper tidak terasa (sangat ringan), seperti gigitan nyamuk

Skala 2 : nyeri ringan. Ada sensasi seperti dicubit, namun tidak begitu sakit

Skala 3 : nyeri sudah mulai terasa, namun masih bisa ditoleransi, seperti pukulan ke hidung yang menyebabkan hidung berdarah

Skala 4 : kuat, nyeri yang dalam, seperti sakit gigi atau sakit sengatan lebah

Skala 5 : kuat, nyeri yang menusuk seperti pergelangan kaki terkilir

Skala 6 : kuat, nyeri yang menusuk begitu kuat sehingga sampai tahap mengganggu indra, paling utama indra penglihatan

Skala 7 : sama seperti skala 6, kecuali bahwa rasa sakit benar – benar mendominasi indra dan menyebabkan tidak dapat berkomunikasi dengan baik

Skala 8 : nyeri yang kuat mengakibatkan ibu tidak bisa berpikir jernih, sering mengalami perubahan saat sakit kambuh dan berlangsung lama

Skalah 9 : nyeri begitu kuat mengakibatkan ibu menjerit – jerit menginginkan cara apapun untuk menyembuhkan rasa nyeri, tanpa peduli apapun efek samping atau resikonya

Skala 10: nyeri begitu kuat berada tahap yang paling parah bisa nyebabkan tidak sadarkan diri.

**LEMBAR KONSULTASI
BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH**

**JUDUL KTI : PENGARUH KOMPRES HANGAT DAUN KELOR TERHADAP
NYERI SENDI DENGAN ASAM URAT PADA LANSIA DI
UPT PUSKESMAS TUNTUNGAN KECAMATAN PANCUR
BATU TAHUN 2024**

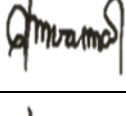
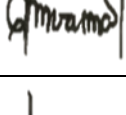
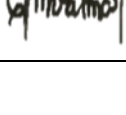
NAMA MAHASISWA : WINDAH LESTARI PASARIBU

NIM : P07520121080

NAMA PEMBIMBING I : Dr. Dra Megawati S. Kep, Ns, M. Kes

NAMA PEMBIMBING II : Dr. Dame Evalina S, SKM. M. Kes

NO	TGL	REKOMENDASI PEMBIMBING	PARAF		
			Pembimbing I	Pembimbing II	Mahasiswa
1	08-08-2023	Bimbingan pengajuan judul			
2	10-08-2023	ACC judul KTI			
3	18-08-2023	Bimbingan BAB I			
4	01-09-2023	Bimbingan Revisi BAB I			
5	07-09-2023	Bimbingan Revisi BAB I, Bimbingan BAB II			

6	14-09-2023	Bimbingan Revisi BAB I, BAB II, Bimbingan BAB III	7		
7	18-09-2023	Bimbingan Revisi BAB II, BAB III, Bimbingan lembar observasi	7		
8	20-09-2023	ACC proposal	7		
9	03-10-2023	Ujian seminar proposal	7		
10	22-01-2024	Bimbingan revisi proposal	7		
11	24-01-2024	Bimbingan revisi proposal	7		
12	25-01-2024	Bimbingan revisi proposal	7		
13	29-01-2024	Bimbingan proposal	7		
14	02-02-2024	ACC revisi proposal	7		
15	08-07-2024	Bimbingan KTI BAB 4 – 5	7		

16	17-07-2024	Bimbingan revisi KTI BAB 4 – 5	7		
17	18-07-2024	ACC KTI	7		
18	23-07-2024	Ujian hasil KTI	7		
19	07-08-2024	Bimbingan revisi KTI	7		
20	23-08-2024	Bimbingan revisi KTI	7		
21	26-08-2024	Bimbingan revisi KTI	7		
22	27-08-2024	ACC Bimbingan revisi KTI	7		

Medan, 26 Maret 2024

Mengetahui
Ketua Prodi DIII Keperawatan



Masnila Siregar, S.Kep, Ns, Mpd
NIP. 197011301993032013



KEMENKES RI

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**

Jl. Jamin Ginting Km. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos 20136

Telepon: 061-8368633 Fax: 061-8368644

email : kepk.poltekkesmedan@gmail.com



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN
Nomor: 01.25 600 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2024**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**“Pengaruh Kompres Hangat Daun Kelor Terhadap Nyeri Sendi Dengan Asam Urat
Pada Lansia Di Puskesmas Tuntungan Kec. Pancur Batu Tahun 2023”**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/
Peneliti Utama : Windah Lestari Pasaribu
Dari Institusi : Prodi D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian..
Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 17 April 2024
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Medan

✓/ Ketua,

dr. Lestari Rahmah, MKT.
NIP.197106222002122003





PEMERINTAH KABUPATEN DELI SERDANG
DINAS KESEHATAN
UPT. PUSKESMAS TUNTUNGAN
KECAMATAN PANCUR BATU
Jalan : Besar Kutalimbaru Desa Tuntungan I Kode Pos 20353
Pos-el : ptuntungan@gmail.com



Nomor : 7146 /PTPB/VII/2024
Lampiran : -
Perihal : Selesai Penelitian

Tuntungan, 17 Juli 2024
Kepada Yth :
Poltekkes Kemenkes Medan
Di
Tempat

1. Berdasarkan surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Medan
Nomor : KH.03.01/F.XXII.11/433.b/2024 tanggal 08 Maret 2024, Perihal Izin
Penelitian

2. Sesuai dengan hal tersebut diatas, maka nama tersebut dibawah ini :

Nama : Windah Lestari Pasaribu
NIM : P07520121080
Judul : Pengaruh Kompres Hangat Daun Kelor Terhadap Nyeri Sendi Dengan
Asam Urat Pada Lansia di Puskesmas Tuntungan Kec. Pancur Batu
Tahun 2024

Bersama ini kami sampaikan bahwa nama yang tersebut diatas telah selesai
melaksanakan Penelitian di UPT Puskesmas Tuntungan kecamatan Pancur Batu.

3. Demikian kami sampaikan dan terima kasih.

Ka UPT Puskesmas Tuntungan
Kec. Pancur Batu


dr. Bob Ithon Vider W Dabukke
NIP. 19870919 201506 1 001

Lampiran 10

MASTER TABEL PENGARUH KOMPRES HANGAT DAUN KELOR TERHADAP NYERI SENDI DENGAN ASAM URAT
PADA LANSIA DI UPT PUSKESMAS TUNTUNGAN KEC. PANCUR BATU TAHUN 2024

No	Nama Inisial	Jenis kelamin	Kode	Usia	Kode	Pendidikan	Kode	Nyeri Sendi		Asam Urat	
								Sebelum	Sesudah	Sebelum	Sesudah
1	Ny. E	Perempuan	1	50 Tahun	1	SMEA	3	6	4	6,7	5,6
2	Ny. D	Perempuan	1	67 Tahun	2	SMP	2	8	6	8	7,5
3	Ny.A	Perempuan	1	62 Tahun	1	SLTA	3	7	6	6,9	6,4
4	Ny.S	Perempuan	1	62 Tahun	1	SMP	2	8	6	8,4	7,5
5	Ny. Y	Perempuan	1	60 Tahun	1	SMP	2	8	6	8,4	7,6
6	Ny. P	Perempuan	1	67 Tahun	2	SMP	2	6	4	7,2	6,3
7	Tn. M	Laki - Laki	2	64 Tahun	1	SLTA	3	8	6	7,5	6
8	Ny.M	Perempuan	1	66 Tahun	2	SMA	3	7	5	7,4	6,7
9	Ny.K	Perempuan	1	78 Tahun	2	SD	1	8	6	14,1	8,6
10	Tn.A	Laki - Laki	2	65 Tahun	1	SMA	3	6	4	7,9	5,7
11	Ny.D	Perempuan	1	67 Tahun	2	D3	4	8	6	9,3	7,4
12	Tn.S	Laki - Laki	2	78 Tahun	2	SMP	2	7	5	8,9	7,6
13	Ny.A	Perempuan	1	63 Tahun	1	SMA	3	5	3	6,7	5,5
14	Ny.S	Perempuan	1	62 Tahun	1	SMA	3	7	5	8,3	6,7
15	Ny.R	Perempuan	1	68 Tahun	2	SMP	2	8	6	9,2	7,5
16	Ny.Y	Perempuan	1	64 Tahun	1	SMP	2	5	3	7,2	5,8
17	Tn.D	Laki - Laki	2	67 Tahun	2	SD	1	8	6	9,6	7,4

18	Tn.R	Laki - Laki	2	70 Tahun	2	SMP	2	8	6	10,3	8,6
19	Tn.T	Laki - Laki	2	70 Tahun	2	SD	1	7	4	7,9	5,7
20	Tn.P	Laki - Laki	2	60 Tahun	1	SMA	3	8	6	11,4	8,6
21	Ny.A	Perempuan	1	66 Tahun	2	SMA	3	7	5	8,8	6,5
22	Ny.T	Perempuan	1	62 Tahun	1	SMP	2	6	4	7,5	6,2
23	Ny.W	Perempuan	1	65 Tahun	1	SMA	3	6	4	6,7	5,3
24	Tn.F	Laki - Laki	2	73 Tahun	1	SMP	2	5	4	6,8	6,4
25	Ny.R	Perempuan	1	62 Tahun	1	SMA	3	7	6	6,5	6,8
26	Tn.R	Laki - Laki	2	62 Tahun	1	SMA	3	6	4	7,6	6,1
27	Ny.L	Perempuan	1	61 Tahun	1	SMA	3	8	6	12,7	10,3
28	Ny.M	Perempuan	1	60 Tahun	1	SMP	2	6	4	6,7	5,6
29	Ny.T	Perempuan	1	56 Tahun	1	SMP	2	6	4	6,8	6,1
30	Ny.G	Perempuan	1	70 Tahun	2	SD	1	7	5	7,5	6,3
31	Ny.A	Perempuan	1	61 Tahun	1	SMP	2	8	7	8,3	7,7
32	Ny.D	Perempuan	1	63 Tahun	1	SMA	3	6	4	6,9	5,4
33	Ny.D	Perempuan	1	78 Tahun	2	SD	1	7	5	7,8	6,3
34	Tn.T	Laki - Laki	2	68 Tahun	2	SMP	2	6	4	7,3	5,7
35	Ny.U	Perempuan	1	64 Tahun	1	SD	1	7	6	7,6	6,1
36	Ny.S	Perempuan	1	69 Tahun	2	SD	1	8	6	8,9	7,3
37	Ny.S	Perempuan	1	64 Tahun	1	SD	1	8	6	8,2	6,8
38	Ny.R	Perempuan	1	66 Tahun	2	SMK	3	6	4	6,8	5,3
39	Ny.R	Perempuan	1	67 Tahun	2	SD	1	7	5	7,1	5,8
40	Ny.N	Perempuan	1	58 Tahun	1	SD	1	8	6	8,3	7,6
41	Tn,M	Laki - Laki	2	74 Tahun	2	SMP	2	7	5	8,1	7,9

42	Ny.B	Perempuan	1	63 Tahun	1	SMEA	3	4	2	5,4	5
43	Ny.S	Perempuan	1	66 Tahun	2	SMA	3	4	2	5,4	5
44	Ny.S	Perempuan	1	65 Tahun	1	SMA	3	8	6	9,3	7,4
45	Ny.L	Perempuan	1	55 Tahun	1	SD	1	6	4	7,9	5,7
46	Tn.J	Laki - Laki	2	58 Tahun	1	SMK	3	8	6	14,1	10
47	Ny.M	Perempuan	1	70 Tahun	2	SD	1	7	5	7,4	6,4
48	Tn.K	Laki - Laki	2	80 Tahun	2	SD	1	7	5	7,9	6,5
49	Ny.N	Perempuan	1	64 Tahun	1	SMP	2	8	6	7,5	6
50	Tn.F	Laki - Laki	2	64 Tahun	1	SMP	2	6	4	7,5	6
51	Ny.S	Perempuan	1	62 Tahun	1	SMP	2	8	6	8,4	7,5
52	Tn.A	Laki - Laki	2	63 Tahun	1	SMP	2	7	6	6,9	6,4
53	Ny.R	Perempuan	1	66 Tahun	2	SD	1	8	6	7,5	6,1
54	Ny.R	Perempuan	1	63 Tahun	1	SMA	3	8	6	8,4	7,6
55	Tn.J	Laki - Laki	2	65 Tahun	1	SD	1	5	3	6,7	5,5
56	Tn.H	Laki - Laki	2	70 Tahun	2	SMP	2	7	5	8,9	7,6
57	Ny.T	Perempuan	1	67 Tahun	2	SMA	3	7	5	8,3	6,7
58	Ny.R	Perempuan	1	66 Tahun	2	SMP	2	8	6	9,2	7,5
59	Tn.R	Laki - Laki	2	61 Tahun	1	SD	1	6	4	6,7	5,6
60	Tn.P	Laki - Laki	2	65 Tahun	1	SD	1	7	5	6,4	5,1

**Hasil Perhitungan Data
Menggunakan SPSS**

Statistics				
		Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan
N	Valid	60	60	60
	Missing	0	0	0

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	perempuan	41	68.3	68.3	68.3
	laki - laki	19	31.7	31.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Pendidikan					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	17	28.3	28.3	28.3
	SMP	23	38.3	38.3	66.7
	SMA	19	31.7	31.7	98.3
	D3	1	1.7	1.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Usia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	50 - 65 tahun	35	58.3	58.3	58.3
	66 - 80 tahun	25	41.7	41.7	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Statistics				
		nyeripre	Nyeripost	
N	Valid	60	60	
	Missing	0	0	
Mean		6.90	4.98	
Median		7.00	5.00	
Mode		8	6	
Std. Deviation		1.085	1.127	
Minimum		4	2	
Maximum		8	7	
Sum		414	299	

Frequency Table

Prenyri					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	nyeri ringan	6	10.0	10.0	10.0
	nyeri sedang	54	90.0	90.0	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Postnyri					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	nyeri ringan	34	56.7	56.7	56.7
	nyeri sedang	26	43.3	43.3	100.0
	Total	60	100.0	100.0	

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Nyeripre	60	4	8	6.90	1.085
Nyeripost	60	2	7	4.98	1.127
Valid N (listwise)	60				

Case Processing Summary						
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
nyeripre	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%
nyeripost	60	100.0%	0	0.0%	60	100.0%

Descriptives				
			Statistic	Std. Error
Nyeripre	Mean		6.90	.140
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.62	
		Upper Bound	7.18	
	5% Trimmed Mean		6.98	
	Median		7.00	
	Variance		1.176	
	Std. Deviation		1.085	
	Minimum		4	
	Maximum		8	
	Range		4	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		-.785	.309
	Kurtosis		.028	.608
Nyeripost	Mean		4.98	.146
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4.69	
		Upper Bound	5.27	
	5% Trimmed Mean		5.06	
	Median		5.00	
	Variance		1.271	
	Std. Deviation		1.127	
	Minimum		2	
	Maximum		7	
	Range		5	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		-.701	.309
	Kurtosis		-.103	.608

Tests of Normality						
	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
nyeripre	.211	60	.000	.849	60	.000
nyeripost	.250	60	.000	.857	60	.000

- a. Lilliefors Significance Correction

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
nyeripost - nyeripre	Negative Ranks	60 ^a	30.50	1830.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	60		

- a. nyeripost < nyeripre
b. nyeripost > nyeripre
b. nyeripost = nyeripre

Test Statistics ^a	
	nyeripost – nyeripre
Z	-7.386 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. Wilcoxon Signed Ranks Test
b. Based on positive ranks.

Lampiran 12



DAFTAR RIWAYAR HIDUP

Data Pribadi :

Nama : WINDAH LESARI PASARIBU
Jenis kelamin : PEREMPUAN
Tempat, Tanggal Lahir : HAMPARAN PERAK, 23 FEBRUARI 2003
Agama : KRISTEN
Alamat : P BANGKA LINGK 3 P LABUHAN
E-mail : windahlestari@gmail.com

Nama Orang Tua :

Nama Ayah : HALASON PASARIBU
Pekerjaan : WIRASWASTA
Nama Ibu : BERLIANA MARIATI SITORUS
Pekerjaan : IBU RUMAH TANGGA

Riwayat pendidikan :

1. 2008 – 2015 : SD YASPENHAN 2 MEDAN
2. 2015 – 2018 : SMP HKBP SEI MATI MEDAN
3. 2018 – 2021 : SMAN 9 MEDAN
4. 2021 – Sekarang : KEMENTERIAN KESEHATAN POLTEKNIK MEDAN

Lampiran 13

PRE





Post





Lampiran 14

KTI WINDAH LESTARI 17 sep

ORIGINALITY REPORT

16%

SIMILARITY INDEX

15%

INTERNET SOURCES

5%

PUBLICATIONS

6%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

jurnal.stikesmus.ac.id

Internet Source

4%

2

repo.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

3%

3

ecampus.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

2%

4

eprints.ukh.ac.id

Internet Source

2%

5

stp-mataram.e-journal.id

Internet Source

1%

6

etheses.uin-malang.ac.id

Internet Source

1%

7

Submitted to Universitas Nasional

Student Paper

<1%

8

repository.stikeselisabethmedan.ac.id

Internet Source

<1%

9

core.ac.uk

Internet Source

<1%

10	Submitted to Silpakorn University Student Paper	<1 %
11	jurnal.um-tapsel.ac.id Internet Source	<1 %
12	repository.itekes-bali.ac.id Internet Source	<1 %
13	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
14	repo.poltekkesdepkes-sby.ac.id Internet Source	<1 %
15	repository.stikeshangtuahsby-library.ac.id Internet Source	<1 %
16	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper	<1 %
17	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
18	repository.stikstellamarismks.ac.id Internet Source	<1 %
19	repository.universitasalirsyad.ac.id Internet Source	<1 %
20	es.scribd.com Internet Source	<1 %

21	Lela Aini, Dwi Noviyanti, Tini Yurika. "Pengaruh Pemberian Kompres Hangat Air Rebusan Serai (Cymbopogon Citratus) terhadap Penurunan Nyeri Arthritis Gout di Puskesmas Merdeka Palembang", Malahayati Nursing Journal, 2023 Publication	<1 %
22	repo.poltekkesbandung.ac.id Internet Source	<1 %
23	Submitted to Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta Student Paper	<1 %
24	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	<1 %
25	repository.usu.ac.id Internet Source	<1 %
26	digilib.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
27	e-repository.perpus.iainsalatiga.ac.id Internet Source	<1 %
28	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %
29	repository.itspku.ac.id Internet Source	<1 %
30	www.journal.akpersawerigading.ac.id Internet Source	

		<1 %
31	docplayer.info Internet Source	<1 %
32	repo.stikesperintis.ac.id Internet Source	<1 %
33	Geger Nur Saputra, Desridius Chalid. "The Effect Of Combination Of Giving Decoction Of Salam And Ginger Leaves On Reduction Of Uric Acid Levels In The Elderly At Pondok Gede Health Center", Malahayati Nursing Journal, 2022 Publication	<1 %
34	Novia Yulianti, Siti Ulfah Rifa'atul Fitri, Nursiswati Nursiswati. "Non-Pharmacological Pain Management In Patient With Gouty Arthritis: A Narrative Review", Jurnal Berita Ilmu Keperawatan, 2023 Publication	<1 %
35	eprints.poltekkesjogja.ac.id Internet Source	<1 %
36	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
37	Een Husanah, Rika Andriyani. "PENGARUH KOMPRES REBUSAN JAHE TERHADAP NYERI LUTUT PADA LANSIA DI PANTI SOSIAL	<1 %