

LAMPIRAN

Lampiran 1

SURAT KETERANGAN LAYAK ETIK



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURANG
Jl. Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
Telp : 0721 - 783 852 Faxsimile : 0721 - 773 918
Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.226/KEPK-TJK/III/2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Sindi Artika
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungpurang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Pengaruh Kombinasi Terapi Kompres Hangat Dengan Aromaterapi Jasmine Essential Oil Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pasien Post Operasi Laparotomi Di RSUD Jend. A. Yani Kota Metro Provinsi Lampung Tahun 2023"

"The Effect of a Combination of Warm Compress Therapy with Jasmine Essential Oil Aromatherapy on Reducing Pain Intensity in Post-Laparotomy Patients at RSUD Jend. A. Yani Metro City of Lampung Province in 2023"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

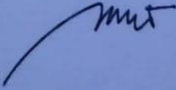
Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 27 Maret 2023 sampai dengan tanggal 27 Maret 2024.

This declaration of ethics applies during the period March 27, 2023 until March 27, 2024.



March 27, 2023
Professor and Chairperson,


Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

Lampiran 2

SURAT IZIN PENELITIAN POLTEKKES TANJUNGKARANG

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA		DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN		POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG	
Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung		Telp. : 0721 - 783 852		Faxsimile : 0721 - 773918	
E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id		Website : http://poltekkes-tjk.ac.id			
Nomor	: PP.03.01/I.1/	1354	/2023	20 Februari 2023	
Lampiran	:	Eks			
Hal	: Izin Penelitian				
Yang Terhormat, Direktur RSUD.Jend.Ahmad Yani Kota Metro					
Di - Metro					
Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Keperawatan Tanjungkarang Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :					
No	NAMA	JUDUL PENELITIAN		TEMPAT PENELITIAN	
1	Sindi Artika NIM: 1914301065	Pengaruh Kombinasi Terapi Kompres Hangat Dengan Aromaterapi Jasmine Essential Oil Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pasien Post Operasi Laparotomi Di RSUD Jend. A. Yani Kota Metro Provinsi Lampung Tahun 2023		RSUD.Jend. Ahmad Yani	
2	Novita Rindiyaniti NIM: 1914301010	Pengaruh terapi seni terhadap penurunan tingkat kecemasan pada pasien pre operasi di RSUD Jendral Ahmad Yani Metro Provinsi Lampung tahun 2023			
Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.					
				Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes NIR: 196705271988012001	
Tembusan : 1. Ka. Jurusan Keperawatan 2. Ka. Bid. Diklat					

Lampiran 3

SURAT IZIN PENELITIAN RUMAH SAKIT

	PEMERINTAH KOTA METRO UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH DINAS KESEHATAN RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JEND. A. YANI Jl Jend. A. Yani No.13 Kota Metro Telp/Fax (0725) 41820/48423 Email : rsudayanimetro@ymail.com Website : www.rsuay.metrokota.go.id	
---	---	---

Nomor : 890/2023 /LL-02/2023	Metro, 01 April 2023	
Lampiran : 1 (satu) berkas	Kepada	
Perihal : Izin Penelitian	Yth. Dikretur Poltekkes Kemenkes	
	Tanjungkarang	
	Di	
	Bandar Lampung	

Dengan Hormat,

Sehubungan surat dari Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang nomor.: PP.03.01/1.1/ 1354 /2023 tanggal 20 Februari 2023 perihal Izin Penelitian dan Keterangan Layak Etik No.226/KEPK-TJK/III/2023 tanggal 27 maret 2023, maka dengan ini kami sampaikan pada prinsipnya kami tidak keberatan dan memberikan izin kepada saudara, melakukan penelitian Tugas Akhir di RSUD Jend. A. Yani Metro. Untuk rinciannya sebagai berikut :

NO	NAMA	NIM	JUDUL
1	Sindi Artika	1914301065	Pengaruh Kombinasi Terapi Kompres Hangat Dengan Aromaterapi Jasmine Essential Oil Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pasien Post Operasi Laparatomi di RSUD Jend. A. Yani Metro Provinsi Lampung Tahun 2023.

Untuk kelancaran pelaksanaan penelitian tersebut, maka diberlakukan ketentuan sebagai berikut :

1. Bersedia mematuhi peraturan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro.
2. Bersedia melaksanakan protocol kesehatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku
3. Bersedia memenuhi dan menyelesaikan administrasi kegiatan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di RSUD Jend. A. Yani Metro.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

UPTD RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
JENDERAL A. YANI METRO
Direktur



dr. Fitri Agustina
NIP. 19810811200902 2 007

Tembusan:

1. Kabag. Keuangan c/q Perbendaharaan RSUD Jend. A. Yani
2. Yang Bersangkutan

**POLITEKNIK KESEHATAN TANGKARANG JURUSAN
KEPERAWATAN TANGKARANG PRODI SARJANA
TERAPAN KEPERAWATAN**



Jl. Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung Telp : 0721-783852
Faxsimile : 0721 – 773918

Website: www.bppsdmk.depkes.go.id/poltekketangkarang

E-mail : poltekketangkarang@yahoo.co.id



PENJELASAN PENELITIAN

Judul penelitian : “Pengaruh Kombinasi Tearapi Kompres Hangat dan Aromaterapi *Jasmine Essensial Oil* Terhadap Intensitas Nyeri Pasien Post Operasi Laparatomi Di RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro Provinsi Lampung Tahun 2023”

Penelitian : Sindi Artika, Yuniastini, S.KM., M.Kes, El Rahmayati,
S.Kp., M.Kep

Contact Person :
085279027724

Penelitian ini dilakukan dengan cara mengukur tingkat nyeri pasien sebelum dan sesudah diberikan intervensi. Peneliti menentukan calon responden dengan Teknik sampling yaitu *purposive sampling* sesuai dengan kriteria yang telah ditentukan, selanjutnya peneliti melakukan kepada calon responden dan menandatangani *informed consent*. Kemudian setelah 6-12 jam sesudah dilakukan operasi laparatomi responden diberikan terapi kompres hangat dan aromaterapi *jasmine essensial oil* 1 kali dengan rentang waktu 10-15 menit. Sebelum diberikan intervensi responden melakukan pengukuran nyeri melalui lembar observasi pre intervensi *Numeric Rating Scale* (NRM). Selanjutnya melakukan pemberian terapi kompres hangat dan aromaterapi *jasmine essensial oil* sesuai dengan Stnadar Prosedur Operasional (SPO) kepada responden, lalu peneliti melakukan pengukuran tingkat nyeri responden setelah dilakukan intervensi.

Manfaat penelitian ini bagi responden adalah untuk mengurangi intensitas nyeri responden serta memberikan kenyamanan dengan menggunakan terapi kompres hangat dan aromaterapi *jasmine essential oil*. Dalam penelitian ini tidak ada resiko dan tidak membahayakan fisik maupun kesehatan responden. Peneliti bertanggung jawab terhadap pasien pasien selama penelitian berlangsung. Selain itu penelitian ini berguna bagi pengembangan pelayanan kesehatan maupun keperawatan dan sebagai masukan bagi institusi pelayanan kesehatan dalam melaksanakan asuhan keperawatan.

Apabila dalam kegiatan penelitian responden menolak atau berhenti menjadi responden maka responden berhak melakukan hak undur diri dan responden tidak akan mendapatkan sanksi apapun.

Demikian penjelsan singkat penelitian ini.

Lampiran 5

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGKARANG PRODI
SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**



Jl. Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung Telp : 0721-783852
Faxsimile : 0721 – 773918
Website: www.bppsdmk.depkes.go.id/poltekkestanjungkarang
E-mail : poltekkestanjungkarang@yahoo.co.id



INFORMED CONSENT

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama (Inisial) :

Usia :

Jenis Kelamin :

Ruangan :

secukupnya serta mengetahui tentang manfaat penelitian yang berjudul
**“Pengaruh Kombinasi Tearapi Kompres Hangat dan Aromaterapi
Jasmine Essensial Oil Terhadap Intensitas Nyeri Pasien Post Operasi
Laparatomi Di RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro Provinsi
Lampung Tahun 2023”**, saya menyatakan **bersedia** diikut sertakan dalam
penelitian ini. Saya percaya apa yang saya sampaikan ini dijamin
kebenarannya.

Peneliti

Bandar Lampung,

2023

Responden,

Sindi Artika
NIM. 1914301065

(.....)

Lampiran 6

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) KOMPRES HANGAT

Pengertian	Kompres hangat adalah memberikan rasa hangat pada daerah tertentu menggunakan cairan atau alat yang menimbulkan rasa hangat pada bagian tubuh yang dilakukan kompres.
Tujuan	1. Memperlancar sirkulasi darah 2. Menurunkan suhu tubuh 3. Menurunkan nyeri 4. Mengurangi rasa sakit 5. Memberikan rasa hangat, nyaman dan tenang pada klien 6. Memperlancar pengeluaran eksudat 7. Merangsang peristaltik usus
Indikasi	1. Klien yang kedinginan (suhu tubuh rendah) 2. Spasme otot 3. Adanya abses, hematoma 4. Klien dengan nyeri
Alat dan bahan	1. Buli-buli 2. Air panas 3. Thermometer 4. Handscoon 5. Handuk kecil 6. Perlak
Prosedur Tindakan	1. Memberikan salam kepada pasien 2. Memberikan <i>informed consent</i> atau lembar persetujuan 3. Identifikasi pasien

	4. Memasang sampiran atau menjaga privasi pasien 5. Persiapan alat dan bahan yaitu Buli-buli/ <i>water bag</i> dan sarungnya, perlak dan alasnya, termos berisi air panas, thermometer air, lap kerja, alat ukur nyeri NRS 6. Mencuci tangan 7. Lakukan pengukuran skala nyeri menggunakan <i>Numerik Rating Scale</i> (FRS) (pre test) 8. Lakukan pengisian terlebih dahulu pada buli-buli panas dengan suhu 40°C - 43°C 9. Isi buli-buli dengan air panas kurang lebih setengah bagian dari buli-buli tersebut. Lalu keluarkan udara yang tersisa. 10. Periksa buli-buli ada kebocoran atau tidak 11. Selanjutnya bawa alat kedekat pasien 12. Letakkan atau pasang buli-buli pada area sekitar luka operasi 13. Kaji secara teratur kondisi klien seperti kemerahan, ketidaknyamanan, dan kebocoran 14. Setelah 15 menit angkat buli-buli dari tubuh pasien 15. Kemudian lakukan pengukuran skala nyeri menggunakan <i>Numerik Rating Scale</i> (NRS) (post test) 16. Memberikan pujian kepada pasien atas keberhasilannya dalam melakukan terapi kompres hangat dengan <i>water bag/buli-buli</i> 17. Berpamitan dengan pasien 18. Merapikan Kembali alat dan bahan 19. Mencuci tangan
Evaluasi	1. Respon klien 2. Skala nyeri klien menurun
Dokumentasi	1. Catat hasil dokumentasi setiap tindakan

Lampiran 7

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) AROMATERAPI *JASMINE ESSENSIAL OIL*

Pengertian	Aromaterapi adalah terapi yang menggunakan minyak essensial jasmine dengan cara dihirup.
Tujuan	1. Menurunkan nyeri 2. Menurunkan stress 3. Menurunkan kecemasan 4. Memberikan rasa hangat, nyaman dan tenang pada klien
Indikasi	Diberikan pada klien yang mengalami nyeri
Kontra Indikasi	Klien yang mempunyai alergi terhadap aromaterapi khususnya aromaterapi <i>jasmine essential oil</i>
Alat dan bahan	1. Aromaterapi jasmine esensial oil 2. Alat inhalasi 3. Sarung tangan/handscoon
Prosedur tindakan	a. Pra Tindakan 1. Cek catatan keperawatan dan catatan medis klien 2. Identifikasi faktor atau kondisi yang dapat menyebabkan kontraindikasi 3. Siapkan alat dan bahan b. Tahap Orientasi 1. Beri salam terapeutik dan panggil klien dengan namanya dan memperkenalkan diri 2. Menanyakan keluhan klien 3. Jelaskan tujuan, prosedur dan lamanya tindakan pada klien 4. Beri kesempatan klien untuk bertanya

	5. Pengaturan posisi yang nyaman bagi klien
	c. Tahap Kerja 1. Jaga privasi klien 2. Atur posisi klien senyaman mungkin 3. Lakukan cuci tangan dan menggunakan sarung tangan 4. Teteskan 0,1 ml/ 2-3 tetes aromaterapi <i>jasmine essential oil</i> pada alat inhalasi 5. Anjurkan pasien untuk menghirup aromaterapi <i>jasmine essential oil</i> selama 10-15 menit 6. Setelah terapi selesai bersihkan alat dan atur posisi nyaman untuk klien 7. Alat-alat dirapikan 8) Cuci tangan d. Terminasi 1. Evaluasi hasil kegiatan 2. Berikan umpan balik positif 3. Salam terapeutik untuk mengakhiri intervensi
Evaluasi	3. Respon klien 4. Skala nyeri klien menurun
Dokumentasi	2. Catat hasil dokumentasi setiap tindakan

LEMBAR OBSERVASI

**Pengaruh Kombinasi Terapi Kompres Hangat dan Aromaterapi
Jasmine Essensial Oil Perhadap Penurunan Intensitas Nyeri Pasien Post
Operasi Laparatomi Di RSUD Jendral Ahmad Yani Kota Metro Provinsi
Lampung Tahun 2023**

A. Data Responden

Hari/Tanggal :

1. Nama Klien (inisial):
2. No. RM :
3. Usia :
4. Jenis Kelamin :
5. Suku Bangsa :
6. Riwayat Operasi :

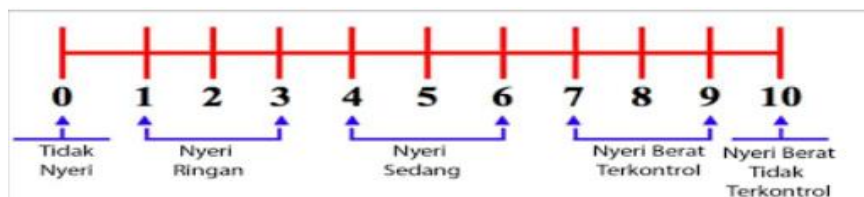
☐ Pernah ☐ Tidak Pernah

7. Pemberian Obat Analgetik: Ya/Tidak Pukul :

B. Petunjuk Pengisian

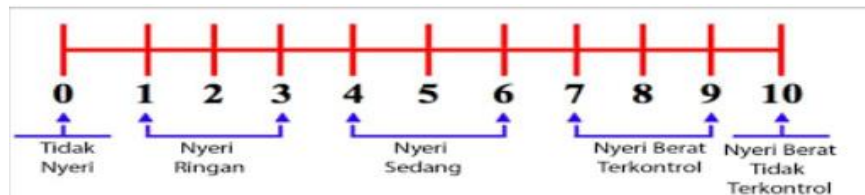
Lingkari angka dibawah ini, yang menunjukan skala nyeri anda dari 0-10.

Sebelum dilakukan kombinasi terapi kompres hangat dan aromaterapi
jasmine essensial oil:



Setelah dilakukan kombinasi terapi kompres hangat dan aromaterapi jasmine essensial oil :

(Lanjutan)



Keterangan :

0 : Tidak nyeri

1-3 : Nyeri ringan

4-6 : Nyeri sedang

7-9 : Nyeri berat

10 : Nyeri sangat berat

Skala	Karakteristik Nyeri
0	Tidak ada rasa sakit dan merasa normal
1	Sangat sedikit gangguan, kadang terasa seperti tusukan kecil
2	Gangguan cukup dihilangkan dengan pengalihan perhatian seperti cubitan ringan pada kulit
3	Nyeri dapat diabaikan dengan beraktifitas/melakukan pekerjaan, masih dapatdialihkan, seperti suntikan oleh dokter
4	Nyeri yang dalam, dapat diabaikan dengan beraktifitas/melakukan pekerjaan, masih dapat dialihkan, seperti sakit gigi atau sengatan lebah
5	Rasa nyeri yang menusuk, tidak bisa diabaikan lebih dari 30 menit, seperti kaki terkilir

6	Rasa nyeri dalam dan menusuk, tidak bisa diabaikan untuk waktu yang lama, tapi masih bisa bekerja
7	Sulit untuk berkonsentrasi, dengan diselingi istirahat/tidur anda masih bias bekerja
8	Nyeri kuat dan lama, beberapa aktifitas fisik terbatas. Anda masih bias membaca dan berbicara dengan usaha. Merasakan mual dan pusingkepala/pening
9	Tidak bisa berbicara, menangis, mengerang dan merintih tak dapat dikendalikan, penurunan kesadaran, mengigau
10	Tidak sadarkan diri/pingsan

Lampiran 9

Tabel 2.1 SOP pengukuran skala nyeri

Pengertian	Assessment nyeri adalah melakukan penilaian derajat nyeri pada pasien dewasa dengan menggunakan skala nyeri yang baku
Tujuan	1. Mengetahui tingkat nyeri pasien 2. Memfasilitasi pasien untuk tindakan pengurangan nyeri
Manfaat	1. Untuk merencanakan pengobatan 2. Untuk mengukur keefektifitasan pengobatan
Persiapan	3. Persiapan Alat: a) Gambar penilaian skala nyeri menggunakan Numeric Rating Scale (NRS) b) Alat tulis 4. Persiapan pasien : a) Identifikasi identitas klien b) Posisikan pasien nyaman mungkin
Prosedur Tindakan	
Fase Orientasi	1. Mengucapkan salam terapeutik 2. Menanyakan kondisi pasien saat ini 3. Pertahankan privasi pasien selama tindakan dilakukan 4. Jelaskan maksud dan tujuan penilaian skala nyeri pada pasien

Fase Kerja	Lakukan penilaian skala nyeri pada pasien sebagaiberikut: 1. Pasien diperlihatkan garis yang terdiridari angka 0 sampai 10 2. Jelaskan maksud dari setiap angka padaskala nyeri tersebut 3. Pasien diminta sendiri menunjuk angkanyeri nya 4. Catat angka yang dipilih pada lembarNRS tersebut 5. Setelah selesai melakukan pengukuran nyeri, rapihkan kembali alat
Fase Terminasi	1. Berikan reinforcement positif 2. Evaluasi respon pasien 3. Kontrak selanjutnya (waktu, topik/kegiatan, tempat)
Dokumentasi	1. Catat kegiatan yang telah dilakukan dalam catatan pelaksanaan.

DATA FREKUENSI KELOMPOK EKSPERIMEN

Statistics

		Umur	Jenis Kelamin	Suku	Riwayat Operasi
N	Valid	20	20	20	20
	Missing	0	0	0	0

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja (18-30 tahun)	3	15.0	15.0	15.0
	Dewasa Dini (31-45 tahun)	12	60.0	60.0	75.0
	Pra Lansia (46-59 tahun)	5	25.0	25.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	13	65.0	65.0	65.0
	Laki-laki	7	35.0	35.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Suku

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jawa	15	75.0	75.0	75.0
	Sunda	2	10.0	10.0	85.0
	Lampung	2	10.0	10.0	95.0
	Palembang	1	5.0	5.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Riwayat Operasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Pernah	18	90.0	90.0	90.0
	Pernah	2	10.0	10.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Statistics

		Pre Eksperimen	PostEksperimen
N	Valid	20	20
	Missing	0	0
Mean		5.95	4.90
Median		6.00	5.00
Mode		6	5
Std. Deviation		.224	.308
Minimum		5	4
Maximum		6	5
Sum		119	98

Statistics

		Pre Eksperimen	PostEksperimen
N	Valid	20	20
	Missing	0	0
Mean		4.90	3.90
Median		5.00	4.00
Mode		5	4
Std. Deviation		.308	.308
Minimum		4	3
Maximum		5	4
Sum		98	78

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Eksperimen - Pre Eksperimen	Negative Ranks	20 ^a	10.50	210.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	20		

- a. Post Eksperimen < Pre Eksperimen
- b. Post Eksperimen > Pre Eksperimen
- c. Post Eksperimen = Pre Eksperimen

Test Statistics ^b	
	Post Eksperimen - Pre Eksperimen
Z	-4.379 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

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

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks				
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Eksperimen - Pre Eksperimen	Negative Ranks	20 ^a	10.50	210.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	20		

- a. Post Eksperimen < Pre Eksperimen
- b. Post Eksperimen > Pre Eksperimen

Wilcoxon Signed Ranks Test

Ranks		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Eksperimen - Pre Eksperimen	Negative Ranks	20 ^a	10.50	210.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	20		

a. Post Eksperimen < Pre Eksperimen

c. Post Eksperimen = Pre Eksperimen

Test Statistics ^b	
	Post Eksperimen - Pre Eksperimen
Z	-4.472 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

DATA FREKUENSI KELOMPOK KONTROL

Statistics

		Umur	Jenis Kelamin	Suku	Riwayat Operasi
N	Valid	20	20	20	20
	Missing	0	0	0	0

Umur

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja (18-30 tahun)	3	15.0	15.0	15.0
	Dewasa Dini (31-45 tahun)	13	65.0	65.0	80.0
	Pra Lansia (46-59 tahun)	4	20.0	20.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	13	65.0	65.0	65.0
	Laki-laki	7	35.0	35.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Suku

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Jawa	15	75.0	75.0	75.0
	Sunda	2	10.0	10.0	85.0
	Lampung	2	10.0	10.0	95.0
	Palembang	1	5.0	5.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Riwayat Operasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Pernah	18	90.0	90.0	90.0
	Pernah	2	10.0	10.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

Statistics

		Pre Kontrol	Post Kontrol
N	Valid	20	20
	Missing	0	0
Mean		5.85	4.15
Median		6.00	4.00
Mode		6	4
Std. Deviation		.366	.366
Minimum		5	4
Maximum		6	5
Sum		117	83

Statistics

		Pre Kontrol	Post Kontrol
N	Valid	20	20
	Missing	0	0
Mean		4.25	3.10
Median		4.00	3.00
Mode		4	3
Std. Deviation		.444	.308
Minimum		4	3
Maximum		5	4
Sum		85	62

Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Kontrol - Pre Kontrol	Negative Ranks	20 ^a	10.50	210.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	20		

- a. Post Kontrol < Pre Kontrol
- b. Post Kontrol > Pre Kontrol
- c. Post Kontrol = Pre Kontrol

Test Statistics ^b	
	Post Kontrol - Pre Kontrol
Z	-4.099 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

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

Wilcoxon Signed Ranks Test

		Ranks		
		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Kontrol - Pre Kontrol	Negative Ranks	20 ^a	10.50	210.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	20		

- a. Post Kontrol < Pre Kontrol
- b. Post Kontrol > Pre Kontrol
- c. Post Kontrol = Pre Kontrol

Test Statistics^b

	Post Kontrol - Pre Kontrol
Z	-4.234 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Mann-Whitney Test

Ranks

	Kelas	N	Mean Rank	Sum of Ranks
HasilNyeri	1	20	28.00	560.00
	2	20	13.00	260.00
	Total	40		

Test Statistics^b

	HasilNyeri
Mann-Whitney U	50.000
Wilcoxon W	260.000
Z	-4.690
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.000 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelas

Mann-Whitney Test

Ranks

Kelas	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil Nyeri 1	20	28.50	570.00
2	20	12.50	250.00
Total	40		

Test Statistics^b

	Hasil Nyeri
Mann-Whitney U	40.000
Wilcoxon W	250.000
Z	-4.996
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.000 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelas

Tests of Normality

Kelas		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Pre Test Eksperimen	.538	20	.000	.236	20	.000
	Post Test Eksperimen	.527	20	.000	.351	20	.000
	Pre Test Kontrol	.527	20	.000	.351	20	.000
	Post Test Kontrol	.527	20	.000	.351	20	.000
	Pre Test Eksperimen	.509	20	.000	.433	20	.000
	Post Test Eksperimen	.509	20	.000	.433	20	.000

Pre Test	.463	20	.000	.544	20	.000
Kontrol						
Post Test	.527	20	.000	.351	20	.000
Kontrol						

a. Lilliefors Significance Correction

DATA TABULASI KELOMPOK EKSPERIMEN

1	Nama	Umur	Kode	Jenis Kelamin	Kode	Suku Bangsa	Kode	Riwayat Operasi	Kode	Nyeri Pre 1	Nyeri Post 1	Penurunan	Nyeri Pre 2	Nyeri Post 2	Penurunan
2	Tn. D	45	2	Laki-Laki	2	Jawa	1	Pernah	2	6	5	1	5	4	1
3	Ny. E	20	1	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1
4	Tn. M	31	2	Laki-Laki	2	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1
5	Ny. L	35	2	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1
6	Ny. S	37	2	Perempuan	1	Lampung	3	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1
7	Tn. H	47	3	Laki-Laki	2	Sunda	2	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1
8	Ny. W	39	2	Perempuan	1	Jawa	1	Pernah	2	6	5	1	5	4	1
9	Tn. I	41	2	Laki-Laki	2	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1
10	Ny. R	34	2	Perempuan	1	Palembang	4	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1
11	Tn. K	32	2	Laki-Laki	2	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1
12	Ny. A	49	3	Perempuan	1	Sunda	2	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1
13	Ny. Y	43	2	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1
14	NY. B	35	2	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1
15	Ny. N	42	2	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	5	4	1	4	3	1
16	Tn. C	33	2	Laki-Laki	2	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1
17	Ny. G	51	3	Perempuan	1	Lampung	3	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1
18	Ny. I	29	1	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1
19	Tn. K	25	1	Laki-Laki	2	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1
20	Ny. F	46	3	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	4	2	4	3	1
21	Ny. P	56	3	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	5	1	5	4	1

DATA TABULASI KELOMPOK KONTROL

1	Nama	Umur	Kode	Jenis Kelamin	Kode	Suku Bangsa	Kode	Riwayat Operasi	Kode	Nyeri Pre 1	Nyeri Post 1	Penurunan	Nyeri Post 2	Nyeri Post 2	Penurunan
2	Tn. D	56	3	Laki-Laki	2	Jawa	1	Pernah	2	6	4	2	4	3	1
3	Ny. E	46	3	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	4	2	4	3	1
4	Tn. M	25	1	Laki-Laki	2	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	4	2	4	3	1
5	Ny. L	29	1	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	4	2	4	3	1
6	Ny. S	51	3	Perempuan	1	Lampung	3	Tidak Pernah	1	6	4	2	5	4	1
7	Tn. H	33	2	Laki-Laki	2	Sunda	2	Tidak Pernah	1	6	4	2	4	3	1
8	Ny. W	42	2	Perempuan	1	Jawa	1	Pernah	2	6	4	2	4	3	1
9	Tn. I	35	2	Laki-Laki	2	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	4	2	5	3	2
10	Ny. R	43	2	Perempuan	1	Palembang	4	Tidak Pernah	1	6	4	2	4	3	1
11	Tn. K	33	2	Laki-Laki	2	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	4	2	5	4	1
12	Ny. A	32	2	Perempuan	1	Sunda	2	Tidak Pernah	1	6	4	2	4	3	1
13	Ny. Y	34	2	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	5	1	4	3	1
14	NY. B	41	2	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	4	2	4	3	1
15	Ny. N	39	2	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	5	4	1	5	3	2
16	Tn. C	47	3	Laki-Laki	2	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	5	1	4	3	1
17	Ny. G	37	2	Perempuan	1	Lampung	3	Tidak Pernah	1	6	4	2	5	3	2
18	Ny. I	35	2	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	4	2	4	3	1
19	Tn. K	31	2	Laki-Laki	2	Jawa	1	Tidak Pernah	1	5	4	1	4	3	1
20	Ny. F	20	1	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	5	4	1	4	3	1
21	Ny. P	45	2	Perempuan	1	Jawa	1	Tidak Pernah	1	6	5	1	4	3	1

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINRANG
PTOGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Sindi Artika
NIM : 1914301065
Judul : Pengaruh Kombinasi Kompres Hangat dengan Aromaterapi
Jasmine Essential Oil Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri
Pada Pasien Post Operasi Laparatomi di RSUD Jend. Ahmad
Yani Kota Metro Tahun 2023
Pembimbing I : Yuniastini, S.KM., M.Kes.

NO	TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	05 Oktober 2022	Judul skripsi diperbaiki sesuai data masalah	
2	14 Oktober 2022	ACC judul skripsi (Zoom)	
3	05 Desember 2022	Konsul BAB 1: perbaiki tujuan penelitian, perbaiki kalimat, buat sesuai urutan piramida terbalik tambahkan mengenai refleksi kaki, tambahkan analisis pada ruang lingkup, lanjut BAB 2	
4	15 Desember 2022	Konsul BAB 2: perbaiki susunan BAB 2, perbaiki penomoran, tambahkan teori yang mendukung, perbaiki kerangka teori dan konsep, lanjut BAB 3	
5	19 Desember 2022	Konsul BAB 3: Perbaiki kriteria eksklusi, inklusi tambahkan enumerator pada proses pengumpulan data, perbaiki hasil perhitungan sampel	
6	25 Januari 2023	Acc Seminar Proposal	
7	10 April 2023	Perbaikan Setelah Proposal	

Mengetahui,
Ketua Prodi Sarjana Terapan
Keperawatan Tanjungpinang



Dwi Agustanti, Skp., M.Kep., Sp.Kom.

NIP. 197108111994022001

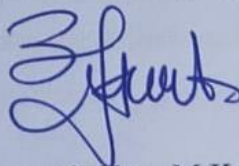
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURANG
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Sindi Artika
NIM : 1914301065
Judul : Pengaruh Kombinasi Kompres Hangat dengan Aromaterapi
Jasmine Essential Oil Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri
Pada Pasien Post Operasi Laparotomi di RSUD Jend. Ahmad
Yani Kota Metro Tahun 2023
Pembimbing I : Yuni Astini, S.KM., M.Kes.

NO	TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	7 Juni 2023	BAB 4: perbaiki huruf, perbaiki kerangka konsep, perbaiki data penelitian, perbaiki pembahasan BAB 4 lanjut BAB 5	
2	9 Juni 2023	BAB 5: perbaiki kesimpulan	
3	23 Juni 2023	Acc Seminar Hasil	
4	24 Agustus 2023	Perbaiki	
5	30 Agustus 2023	Acc Cetak	

Mengetahui,
Ketua Prodi Sarjana Terapan
Keperawatan Tanjungpurang



Dwi Agustanti, Skp., M.Kep., Sp.Kom.

NIP. 197108111994022001

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURWAKARANG
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN

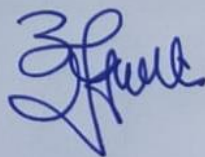
LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Sindi Artika
NIM : 1914301065
Judul : Pengaruh Kombinasi Kompres Hangat dengan Aromaterapi
Jasmine Essential Oil Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri
Pada Pasien Post Operasi Laparatomi di RSUD Jend. Ahmad
Yani Kota Metro Tahun 2023
Pembimbing II : El Rahmayati, S.Kp., M.Kep.

NO	TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	09 Oktober 2022	Konsultasi judul skripsi: ganti sesuai arahan	
2	13 Oktober 2022	Konsultasi judul skripsi baru: perbaiki sesuai data masalah (Zoom)	
3	15 Oktober 2022	ACC judul skripsi (Zoom)	
4	11 Januari 2023	Perbaiki data BAB 1, perbaiki huruf kapital, perbaiki tabel	
5	25 Januari 2023	Acc Seminar Proposal	
6	12 Juni 2023	Perbaiki	

Mengetahui,

Ketua Prodi Sarjana Terapan
Keperawatan Tanjungpurwakarang



Dwi Agustanti, Skp., M.Kep., Sp.Kom.

NIP. 197108111994022001

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPURANG
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN

LEMBAR KONSULTASI

Nama Mahasiswa : Sindi Artika
NIM : 1914301065
Judul : Pengaruh Kombinasi Kompres Hangat dengan Aromaterapi
Jasmine Essential Oil Terhadap Penurunan Intensitas Nyeri
Pada Pasien Post Operasi Laparatomi di RSUD Jend. Ahmad
Yani Kota Metro Tahun 2023
Pembimbing II : El Rahmayati, S.Kp., M.Kep.

NO	TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1	12 Juni 2023	Perbaikan abstrak huruf miring, lengkapi abstrak, perbaikan spasi, tabel, perbaikan daftar pustaka	
2	25 Juni 2023	Perbaikan Acc	
3	22 Juni 2023	ACC Seminar Hasil	
4	09 September 2023	Perbaiki teknik penulisan, halaman, spasi, kerangka teori tulis sumbernya, penomoran halaman, waktu, penulisan sumber pustaka	
5	13 September 2023	Acc cetak	

Mengetahui,
Ketua Prodi Sarjana Terapan
Keperawatan Tanjungpurang



Dwi Agustanti, Skp., M.Kep., Sp.Kom.

NIP. 197108111994022001