

## **Lampiran 1. Plan Of Action**

## **PLAN OF ACTION (POA)**

Nama: Ida Shiva Ariani

NIM : P17211191003

Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Mengetahui,  
Malang, .....2023

## Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

(Rudi Hamarno, S.Kep., Ns.,M.Kep.)  
NIP. 196905111992031004

## Lampiran 2 Surat Permohonan Studi Pendahuluan



### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746  
Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/3/ 2323 /2022

Lampiran : 1 (Satu) Exp.

Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:  
Direktur RS IHC Lavalette  
Jl. WR. Supratman No. 10 Rampal Celaket, Klojen  
di –  
Malang

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Studi Pendahuluan untuk bahan penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja RS IHC Lavalette.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Studi Pendahuluan adalah:

Nama : Ida Shiva Ariani  
NIM/Semester : P17211191003 / VII  
Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
Judul Skripsi : Pengaruh Terapi Relaksasi Benson Terhadap Tingkat Nyeri, Tekanan Darah dan Nadi Pasien Post Operasi Laparotomi di RS IHC Lavalette

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih

Malang, 14 Desember 2022



Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

- 
- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
  - Kampus I : Jl. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
  - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
  - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043
  - Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
  - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
  - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



### Lampiran 3 Surat Studi Pendahuluan



Nomor : AA-INSIP/23.001

Jl. WR. Supratman No. 10 Kota Malang  
Jawa Timur Indonesia 65111  
E : [rslavalette.nsm@gmail.com](mailto:rslavalette.nsm@gmail.com)  
T : +62341-482612  
F : +62341-470804  
[www.nusamed.co.id](http://www.nusamed.co.id)

Malang, 02 Januari 2023

Kepada Yth,  
**Ketua**  
**Jurusan Keperawatan**  
**Poltekkes Kemenkes Malang**  
Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang

#### PERSETUJUAN STUDI PENDAHULUAN

Menindaklanjuti Surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang nomor LB.02.03/3/2323/2022 tentang Permohonan Izin Studi Pendahuluan tanggal 14 Desember 2022. Bersama ini kami sampaikan bahwa pada dasarnya kami menyetujui permohonan tersebut yang dilakukan oleh Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Malang, sebagai berikut :

Nama : Ida Shiva Ariani  
NIM/Semester: P17211193003/VII  
Asal Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
Judul : Pengaruh Terapi Relaksasi Benson Terhadap Tingkat Nyeri, Tekanan Darah, dan Nadi Pasien Post Operasi Laparotomi di RS IHC Lavalette

Adapun pengambilan data dapat dilaksanakan dengan ketentuan, sebagai berikut :

1. Tidak diperkenankan mengambil data keuangan / kinerja Rumah Sakit Lavalette;
2. Setelah selesai pengambilan data, diwajibkan menyerahkan laporan hasil penelitian kepada Rumah Sakit Lavalette, paling lambat 1 (satu) bulan setelah selesai;
3. Membayar biaya administrasi untuk Penelitian sebesar Rp. 250.000,- (dua ratus lima puluh ribu rupiah);
4. Sanggup mematuhi tata tertib yang berlaku di Rumah Sakit Lavalette, apabila terjadi indisipliner maka mahasiswa dapat dikembalikan ke Kampus dan tidak diperkenankan melanjutkan pengambilan data penelitian;
5. Wajib menerapkan protokol kesehatan.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



## Lampiran 4 Surat Permohonan Izin Pengambilan Data



### KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746  
Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/3/ 0819 /2023

Lampiran : 1 (Satu) Exp.

Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi  
Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:  
Direktur RS IHC Lavalette  
Jl. WR. Supratman No. 10, Rampal Celaket, Kec. Klojen  
di –  
Malang

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Pengambilan Data untuk bahan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja RS IHC Lavalette. Pengambilan data yang dimaksud akan dilaksanakan mulai tanggal 10 April – 10 Mei 2023.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah:

Nama	:	Ida Shiva Ariani
NIM/Semester	:	P17211191003 / VIII
Asal Program Studi	:	Sarjana Terapan Keperawatan Malang
Judul Skripsi	:	Pengaruh Terapi Relaksasi Benson Terhadap Tingkat Nyeri, Tekanan Darah dan Nadi Pasien Laparatom Ginekologi di RS Lavalette
No. HP	:	082329452595

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 06 April 2023

a.n. Direktur

Ketua Jurusan Keperawatan



Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

- Kampus Utama : Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, Telp (0341) 566075, 571388
- Kampus I : Jl. Srikyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043
- Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095
- Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293
- Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792



## Lampiran 5 Surat Pengambilan Data



Nomor : AA-INSIP / 23.073

Jl. WR. Supratman No. 10 Kota Malang  
Jawa Timur Indonesia 65111  
E : [rslavalette.nsm@gmail.com](mailto:rslavalette.nsm@gmail.com)  
T : +62341-482612  
F : +62341-470804  
[www.nusamed.co.id](http://www.nusamed.co.id)

Malang, 10 April 2023

Kepada Yth,  
**Ketua**  
**Jurusank Keperawatan**  
**Up. Ka. Prodi Sarjana Terapan Keperawatan**  
**Poltekkes Kemenkes Malang**  
Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang

### PERSETUJUAN PENELITIAN

Menindaklanjuti Surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang nomor LB.02.03/3/0819/2023 tentang Permohonan Izin Pengambilan Data tanggal 31 Maret 2023. Bersama ini kami sampaikan bahwa pada dasarnya kami menyetujui permohonan tersebut yang dilakukan oleh Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Malang, sebagai berikut :

Nama : Ida Shiva Ariani  
NIM/Semester: P17211193003/VIII  
Asal Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
Judul : Pengaruh Terapi Relaksasi Benson Terhadap Tingkat Nyeri, Tekanan Darah dan Nadi Pasien Laparotomi Ginekologi  
Tempat : Rumah Sakit Lavalette Malang

Adapun pengambilan data dapat dilaksanakan dengan ketentuan, sebagai berikut :

1. Tidak diperkenankan mengambil data keuangan / kinerja Rumah Sakit Lavalette;
2. Setelah selesai pengambilan data, diwajibkan menyerahkan laporan hasil penelitian kepada Rumah Sakit Lavalette, paling lambat 1 (satu) bulan setelah selesai;
3. Membayar biaya administrasi untuk Penelitian sebesar Rp. 150.000,- (seratus lima puluh ribu rupiah);
4. Sanggup mematuhi tata tertib yang berlaku di Rumah Sakit Lavalette, apabila terjadi indisipliner maka mahasiswa dapat dikembalikan ke Kampus dan tidak diperkenankan melanjutkan pengambilan data penelitian;
5. Wajib menerapkan protokol kesehatan.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



## Lampiran 6 Surat Selesai Pengambilan Data



Nomor : AA-INSIP / 23.073a

Jl. WR. Supratman No. 10 Kota Malang  
Jawa Timur Indonesia 65111  
E : [rslavalette.nsm@gmail.com](mailto:rslavalette.nsm@gmail.com)  
T : +62341-482612  
F : +62341-470804  
[www.nusamed.co.id](http://www.nusamed.co.id)

Malang, 15 Mei 2023

Kepada Yth,  
**Ketua**  
**Jurusan Keperawatan**  
**Up. Ka. Prodi Sarjana Terapan Keperawatan**  
**Poltekkes Kemenkes Malang**  
Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang

### SELESAI PENGAMBILAN DATA

Menindaklanjuti Surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang nomor LB.02.03/3/0819/2023 tentang Permohonan Izin Pengambilan Data tanggal 31 Maret 2023. Bersama ini kami sampaikan mahasiswa dari Prodi Sarjana Terapan Keperawatan telah maleksanakan penelitian di Rumah Sakit Lavalette mulai tanggal 10 April s.d 10 Mei 2023 dengan data mahasiswa sebagai berikut :

Nama	:	Ida Shiva Ariani
NIM/Semester:	P17211193003/VIII	
Asal Prodi	:	Sarjana Terapan Keperawatan Malang
Judul	:	Pengaruh Terapi Relaksasi Benson Terhadap Tingkat Nyeri, Tekanan Darah dan Nadi Pasien Laparotomi Ginekologi
Tempat	:	Rumah Sakit Lavalette Malang

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



## Lampiran 7 Sertifikat Layak Etik



**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL*  
**"ETHICAL APPROVAL"**

No.196/IV/KEPK POLKESMA/2023

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : IDA SHIVA ARIANI  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : POLTEKKES MALANG  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*  
**"PENGARUH TERAPI RELAKSASI BENSON TERHADAP TINGKAT NYERI, TEKANAN DARAH DAN NADI PASIEN POST OPERASI LAPAROTOMI GINEKOLOGI DI RS LAVALETTE"**

*"the effect of benson relaxation therapy on the level of pain, blood pressure and pulse in postoperative laparotomy patients at Lavalette Hospital"*

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/Eksplorasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang menunjuk 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 06 April 2023 sampai dengan tanggal 06 April 2024.

*This declaration of ethics applies during the period April 06, 2023 until April 06, 2024.*

April 06, 2023  
*Professor and Chairperson,*



Dr. Susi Milwati, S.Kp., M.Pd.

**Lampiran 8 Permohonan Responden**

**PERMOHONAN RESPONDEN**

Kepada Yth.

Calon Responden Penelitian

Di RS Lavallette Malang

Assalamualaikum WR WB

Dengan hormat saya,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah mahasiswa prodi sarjana terapan keperawatan malang jurusan keperawatan Politeknik 1 Kesehatan Kemenkes Malang

**Nama : Ida Shiva Ariani**

**NIM : P17211191003**

Akan mengadakan penelitian dengan judul "**pengaruh terapi relaksasi benson terhadap tingkat nyeri, tekanan darah dan nadi pasien post operasi laparatomni di RS Lavallete Malang**". Untuk keperluan penelitian ini saya mohon kesediaan saudara untuk menjadi responden penelitian ini, saya menjamin kerahasiaan pendapat dan identitas untuk menjadi responden pada penelitian ini. Saya mohon kesediaanya untuk menandatangani lembar persetujuan yang telah disediakan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Malang, Desember 2022

Ida Shiva Ariani

P17211191003

*Lampiran 9***LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Inisial : .....

Usia : .....

No telp : .....

Alamat : .....

Dengan ini saya menyatakan bahwa sudah diberikan penjelasan tentang manfaat dan kerugian selama menjadi subjek penelitian dan bersedia mengikuti penelitian tersebut secara suka rela sebagai subjek penelitian.

Demikian pernyataan persetujuan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dalam paksaan siapapun dan dapat digunakan sebagaimana mestinya. Atas bantuan dan partisipasinya disampaikan terimakasih.

Malang , Desember 2022

Peneliti

Responden

(Ida Shiva Ariani )

( )

*Lampiran 10*

## Lembar observasi

**Nama :**

**Umur :**

### Jenis kelamin

### Riwayat op sebelumnya:

## **Pendidikan :**

Ruangan:

jernih,mengalami perubahan kepribadian								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lampiran 11

## **Lembar Observasi Tekanan Darah Dan Nadi**

**Nama :**

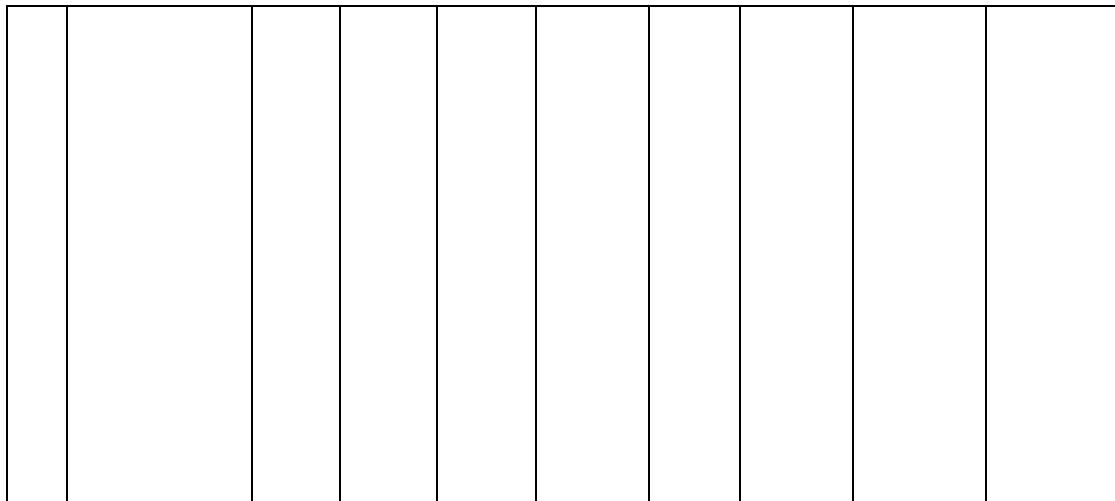
## **Umur :**

## Jenis kelamin

**Riwayat hipertensi sebelumnya :**

## Pendidikan :

## Ruangan:



*Lampiran 12***LEMBAR OBSERVASI PENERAPAN RELAKSASI BENSON****NAMA :****RUANG:**

WAKTU	YA	TIDAK
HARI/ TANGGAL PAGI :		
SORE		
HARI/TANGGAL PAGI		
SORE		

CENTANG JIKA MELAKUKAN ✓

PENANGGUNG JAWAB

(.....)

**Lampiran 1 3 Standar Operasional Prosedur Terapi Relaksasi**

**PANDUAN PELAKSANAAN  
TEKNIK RELAKSASI BENSON PADA PASIEN POST  
OPERASI**

<b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) TEKNIK RELAKSASI BENSON</b>	
Pengertian	Teknik Relaksasi benson adalah teknik pernapasan dalam yang melibatkan keyakinan seseorang dengan kata-kata/frase religi yang diyakini dapat menurunkan beban yang dirasakan atau dapat meningkatkan kesehatan
Tujuan	Menurunkan atau mengurangi nyeri ,mengendalikan ketegangan otot , dan juga mengendalikan pernapasan
Waktu	Selama 10 – 15 menit, 1-2 x sehari, sebaiknya sebelum makan.
Persiapan Kliendan lingkungan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identifikasi tingkat nyeri klien</li> <li>2. Kaji kesiapan klien dan perasaan klien</li> <li>3. Berikan penjelasan tentang terapi Benson</li> <li>4. Minta klien mempersiapkan kata-kata yang diyakini</li> <li>5. Ciptakan lingkungan yang nyaman di sekitar klien</li> </ol>
Peralatan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pengukur waktu</li> <li>2. Catatan observasi klien</li> <li>3. Pena dan buku Catatan Kecil</li> </ol>
Prosedur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Anjurkan klien mengambil posisi yang dirasakan paling nyaman, bisa berbaring atau duduk</li> <li>2. Pejamkan mata dengan pelan tidak perlu dipaksakan, sehingga tidak ada ketegangan otot sekitar mata.</li> <li>3. Kendorkan otot-otot serileks mungkin, mulai dari kaki, betis, paha, perut, dan lanjutkan ke semua otot tubuh.</li> </ol>

	<p>Tangan dan lengan diulurkan kemudian lemaskan dan biarkan terkulai wajar. Usahakan agar tetap rileks.</p> <p>4. Mulai dengan bernapas yang lambat dan wajar, serta mengucapkan dalam hati kata-kata yang sudah dipilih pada saat menarik napas dan diulang saat mengeluarkannapas. Lemaskan seluruh tubuh disertai dengan sikap pasrah.</p> <p>5. Ulang terus point 4 selama 10-15 menit</p>
Tahap Orientasi	<p>1. Memberikan salam dan memperkenalkan diri</p> <p>2. Menjelaskan tujuan dan prosedur</p>
Terminasi	<p>1. Observasi skala nyeri setelah inervensi</p> <p>2. Ucapkan salam</p>
Dokumentasi	Catat hasil observasi di dalam catatan perkembangan klien

Benson dalam (Datak 2015)

**Lampiran 14 Standar Operasional Prosedur Pengukuran Tekanan Darah Dan Nadi**

<b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR(SOP) PEMERIKSAAN TEKANAN DARAH DAN NADI MENGGUNAKAN TENSIMETER DIGITAL</b>	
<b>Pengertian</b>	Suatu kegiatan yang dilakukan untuk mengkaji dengan cara melakukan pengukuran dan mengobservasi temperatur/suhu, nadi, tekanan darah, dan kecepatan pernafasan.
<b>Tujuan</b>	Menilai fungsi fisiologis tubuh
<b>Persiapan tempat dan alat</b>	<p><b>Alat-alat</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tensimeter lengkap *)</li> <li>2. Tersedia buku catatan *)</li> <li>3. Alat-alat lengkap tersimpan dalam baki dengan memakai alas *)</li> </ol>
<b>Persiapan pasien</b>	Memberitahu dan menjelaskan kepada pasien dan keluarga mengenai prosedur yang akan dilakukan
<b>Persiapan Lingkungan</b>	Memasang sketsel.
<b>Pelaksanaan</b>	<p><b>PELAKSANAAN</b></p> <p><u>Prosedur:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuci tangan</li> <li>2. Atur posisi pasien (berbaring)</li> <li>3. Letakkan posisi lengan pasien yang hendak diukur pada posisi terlentang.</li> <li>4. Lengan baju dibuka</li> <li>5. Pasang manometer pada lengan kanan/kiri atas, sekitar 3 cm diatas <i>fossa cubiti</i> (siku lengan bagian dalam) jangan terlalu ketat/jangan terlalu renggang.</li> <li>6. Tekan tombol start/stop.</li> </ol>
<b>Sikap</b>	<b>Sikap Selama Pelaksanaan :</b>

	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Hati-hati</li><li>2. Teliti</li><li>3. Responsif terhadap reaksi pasien</li></ol>
<b>Evaluasi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kaji respon klien</li><li>2. Berikan reinforcement positif</li><li>3. Lakukan kontrak untuk kegiatan selanjutnya</li></ol>
<b>Dokumentasi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Catat tindakan yang telah dilakukan, tanggal dan jam pelaksanaan</li><li>2. Catat respon klien terhadap tindakan</li><li>3. Nama dan tanda tangan perawat</li></ol>

## Lampiran 15 leaflet



**Lampiran 16 Hasil Uji Normalitas**

Test normality

	Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.
prenyerikp	.890	18	.058
prenyerikk	.890	18	.058
presistolkp	.885	18	.131
presistolkk	.926	18	.166
prediastolkp	.922	18	.139
prediastolkk	.952	18	.458
prenadikp	.967	18	.747
prenadikk	.904	18	.069

### Lampiran 17 Hasil Output Spss

#### 1. Paired T-Test

Paired T-Test Nyeri Kelompok Perlakuan

Paired Samples Test											
	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference							
				Lower	Upper						
prenyerikp - postnyerikp	2.722	.752	.177	2.348	3.096	15.360	17	.000			

Paired T-Test Nyeri Kelompok Kontrol

Paired Samples Test											
	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference							
				Lower	Upper						
prenyerikk - postnyerikk	1.778	.943	.222	1.309	2.247	8.000	17	.000			

Paired T-Test sistolik kelompok perlakuan

Paired Samples Test											
	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference							
				Lower	Upper						
presistolkp - postsistolkp	14.056	6.282	1.481	10.931	17.180	9.492	17	.000			

### Paired T-Test sistolik kelompok kontrol

<b>Paired Samples Test</b>											
	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference							
				Lower	Upper						
presistolkk - postsistolkk	8.444	12.463	2.937	2.247	14.642	2.875	17	.011			

### Paired T-TEST Diastolic Kelompok Perlakuan

<b>Paired Samples Test</b>											
	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference							
				Lower	Upper						
prediastolkk - postdiastolkk	7.556	6.793	1.601	4.178	10.934	4.719	17	.000			

### Paired T-TEST Diastolic Kelompok kontrol

<b>Paired Samples Test</b>											
	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference							
				Lower	Upper						
prediastolkk - postdiastolkk	5.111	9.324	2.198	.475	9.748	2.326	17	.033			

### Paired Test nadi kelompok perlakuan

<b>Paired Samples Test</b>											
	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)			
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference							
				Lower	Upper						
prenadikp - postnadikp	13.611	8.958	2.111	9.156	18.066	6.446	17	.000			

### Paired Test nadi kelompok kontrol

Paired Samples Test									
	Paired Differences					95% Confidence Interval of the Difference		Sig. (2-tailed)	
	Mean	Std. Deviation	Std. Error	Mean	Lower				
	prenadikk - postnadikk	5.056	10.412	2.454	-.122	10.233	2.060	17	.055

## 2. Independent T-Test

Independent T-Test post nyeri

Independent Samples Test									
	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
	kpknye ri	Equal variances assumed	2.754	.106	-4.372	34	.000	-.944	.216
sistol									
Equal variances not assumed				-4.372	29.913	.000	-.944	.216	

Independent T-Test post tekanan darah sistolik

Independent Samples Test									
	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
	sistol	Equal variances assumed	1.246	.272	.590	34	.559	2.389	4.049
Equal variances not assumed				.590	29.629	.560	2.389	4.049	

### Independent T-Test post tekanan darah sistolik

Independent Samples Test									
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means					
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Differen- ce	95% Confidence Interval of the Difference
diastol	Equal variances assumed	1.563	.220	-.601	34	.552	-1.778	2.956	-7.785 4.230
	Equal variances not assumed			-.601	29.578	.552	-1.778	2.956	-7.818 4.263

### Independent T-Test post nadi

Independent Samples Test									
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means					
		F	Sig.	t	df	Sig. (2- tailed)	Mean Difference	Std. Error Differenc	95% Confidence Interval of the Difference
postnadi	Equal variances assumed	.006	.940	-.822	34	.417	-3.611	4.393	-12.538 5.316
	Equal variances not assumed			-.822	33.411	.417	-3.611	4.393	-12.544 5.322

*Lampiran18 Dokumentasi*



*Lampiran 19 kartu bimbingan*

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**  
**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG**  
**JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG**

Nama Mahasiswa : IDA SHIVA ARIANI  
 NIM : P17211191003  
 Nama Pembimbing I : Rudi Hamarno, S.Kep., Ns., M.Kep.  
 Judul Skripsi : Pengaruh terapi relaksasi benson terhadap tingkat nyeri, tekanan darah dan nadi pasien post operasi laparotomi ginekologi di RS Lavalette Kota Malang

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
I	26- Sept 2022	Mendalami jurnal dan judul bimbingan judul	✓	✓
II	7 -Okt 2022	Menanti variabel dan bimbingan judul	✓	✓
III	17 Okt 2022	Bimbingan Bab I (Menambah data pak nifi dan memperbaiki Skala data)	✓	✓
IV	25 -Okt 2022	Bimbingan Bab I dan II menambah data pak TD, RD revisi tabel, Dafus, kerangka konsep, menambah tujuan kesus, kelompok control dan perlakuan	✓	✓
V	6- Des-2022	Bimbingan Bab I dan II menambah data pak TD, RD revisi tabel, Dafus, kerangka konsep, menambah tujuan kesus, kelompok control dan perlakuan	✓	✓
VI	19-Des -2022	Menyerahkan tabel TD uji statistik, DO, uji statistik SPB TD, DO	✓	✓
VII	23 .Des -2022	Menjelaskan uji statistik tabel I, spesi, tabel DO	✓	✓

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
VIII -	27-Feb-2023	Penulisan huruf besar, tanda Jnc 7, tabel DO, uji statistik Sistem dimonitor Acc Sempro	+	+
IX -	27-Feb-2023	Revisi Sempro	+	+
X -	26-Mei-2023	Revisi Penulisan, Data IV, ITD, grafik tipe (n-teri, rando) Data khusus, uji statistik jadi satu dengan variabel	+	+
XI -	30-Mei-2023	n-teri klasifikasi menjadi n-teri ringan, sedang, berat (n-teri + uji paired T test) kata kunci, grafik mean perbandingan ketika ketika data raw tabel, Menerakapi abstrak dan lamongan	+	+
XII -	9-Juni-2023	Acc sempro	+	+
XIII -	19-jun-2023	Revisi sempro (ACC)	+	+
XIV -	1-7-2023		+	+

Mengetahui,  
Ketua  
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.  
NIP. 197407281998031002

Malang, 4.JULY.2023  
Pembimbing .....

(Rudi Hamarno, S.Kep., Ns., M.Kep.)  
NIP196905111992031004



**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**  
**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG**  
**JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG**

Nama Mahasiswa : IDA SHIVA ARIANI  
 NIM : P17211191003  
 Nama Pembimbing (1/2)\* : Maria Diah Ciptaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.MB  
 Judul Skripsi : Pengaruh terapi relaksasi benson terhadap tingkat nyeri, tekanan darah dan nadi pasien post operasi laparotomi di RS lavalllette

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
I	20. Sept -2022	Mendalami jurnal dan judul		
II	19 - NOV - 2022	Mendalami judul yang sudah diambil		
III	16 - NOV - 2022	Menganti variabel		
IV	29 - NOV - 2022	- Menambah dan pakai referensi apabila tidak diatasi - memperbaiki sintasi sesuai text book - memperbaiki spesk dalam paragraf		
V	6 - Desember - 2022	lanjut Bab 2-3		
VI	-	- Merapikan pengetahuan, citasi - Memperbaiki tata penulisan sesuai Panduan		
VII	21 - Desember - 2022	- Memperbaiki citasi		
VIII	22 - Desember - 2022	- Menambah crinekologi / memperjelas - literatur terbaru (persepsi nyeri) - memperbaiki kesalahan tulisan - memperbaiki sop TD/MO		
IX	6 - Januari - 2023	Acc cngi proses		
X	10 - Jan - 2023			

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
X	Senin 5 Juni 2023	revisi Bab 3 (Do, Uji Statistic) revisi Bab 4 Penulisan Persentase, tabel, rata-rata mean		
XI	9 Juni 2023	revisi definisi operasional, tabel dan tabulasi data		
XII	13 Juni 2023	revisi abstrak, sesuaikan kaidah isi abstrak dan batasan jumlah kata.		
XIII	20 Juni	Acc uji hasil scrupsi		
XIV	5 Juli	Acc laporan hasil scrupsi		

Mengetahui,  
Ketua  
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.  
NIP. 197407281998031002

Malang, 20 Juni, 2023...  
Pembimbing .....

(Maria Diah CT, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.MB)  
NIP197601052002122005