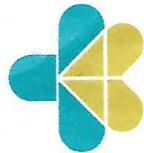






## Lampiran 2



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

- Kampus Utama : Jalan Besar Ijen No. 77C Malang 65112. Telepon (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746  
- Kampus I : Jalan Srikoyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 486613  
- Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427847  
- Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Blitar. Telepon (0343) 801043  
- Kampus IV : Jalan KH. Wahid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095  
Website: <http://www.poltekkes-malang.a.id> E-mail: direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/4.0/ 3433 /2017

Lampiran :

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

Kepada Yth:

Kepala Rumah Sakit Lavalette

Jl. W.R. Supratman No. 10, Rampal Celaket, Klojen

di –

M a l a n g

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

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan pengambilan data Studi Pendahuluan adalah:

Nama : Lutfiatul Rohmah

NIM/Semester : 1401460043/VII

Asal Program Studi : Prodi D-IV Keperawatan Malang

Judul Skripsi : Perbedaan Kecemasan Antara Diberikan Relaksasi Autogenik dan Nafas Dalam pada Pasien Pre Op Laparotomi

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 13 Oktober 2017



Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Program Studi D-IV Keperawatan Malang
2. Ka. Bid. Diklat Rumah Sakit Lavalette Malang
3. Ka. Bid. Keperawatan Rumah Sakit Lavalette Malang

### Lampiran 3



## KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

- Kampus Utama : Jalan Besar Ijen No. 77C Malang 65112. Telepon (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
- Kampus I : Jalan Srikojo No. 106 Jember. Telepon (0331) 488613
- Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427847
- Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Blitar. Telepon (0343) 801043
- Kampus IV : Jalan KH. Wahid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095

Website: <http://www.poltekkes-malang.a.id> E-mail: direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/4.0/ 1310 /2018

Lampiran : 1 (Satu) Exp.

Perihal : Persetujuan Keterangan Kelaikan Etik (Ethical Clearence)

Kepada Yth:  
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
di –

Malang

Sehubungan dengan Studi Mahasiswa Program Studi D-IV Keperawatan Malang, khususnya dalam rangka tugas-tugas akademik/penyelesaian bagi mahasiswa yang tersebut di bawah ini:

Nama : Lutfiatul Rohmah

NIM : 1401460043

Semester : VIII (Delapan)

Program Studi : D-IV Keperawatan Malang

Judul Skripsi : Perbedaan Tingkat Kecemasan Antara Pemberian Relaksasi Autogenik dan Relaksasi Nafas Dalam pada Pasien Pre Operasi Laparotomi di RS Lavalette Malang

Dengan ini kami mohon bantuan agar mahasiswa tersebut dibuatkan Surat Keterangan Kelaikan Etik (*Ethical Clearence*) sepanjang mahasiswa kami memenuhi ketentuan yang berlaku.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapan terima kasih.

Malang, 29 Maret 2018



Imam Subekti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.  
NIP. 196512051989121001

## Lampiran 4



### KOMISI ETIK PENELITIAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK ETHICAL APPROVAL RECOMMENDATION *Reg.No.:074 / KEPK-POLKESMA/2018*

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Malang telah menyelenggarakan Pertemuan pada tanggal 15 Maret 2018 untuk membahas protokol penelitian

*The Ethic Committee of Polytechnic of Health The Ministry of Health in Malang has convened a meeting on 15 March 2018 to discuss the research protocol*

Judul Peneliti      **Perbedaan Tingkat Kecemasan Antara Pemberian Relaksasi Autogenik Dan Relaksasi Nafas Dalam Pada Pasien Pre Operasi Laparotomi Di RS Lavallete Malang**  
*Entitled*

***Differences In Anxiety Levels Between Autogenic Relaxation And Deep Breathing Relaxation In The Pre Laparotomy Patient In Lavallete Hospital Malang***

Peneliti Lutfiatul Rohmah  
*Researcher*

Dan menyimpulkan bahwa protokol tersebut **telah memenuhi semua persyaratan etik** *And concluded that the protocol has fulfilled all ethical requirements*

Malang, 15 Maret 2018



## Lampiran 5



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESIHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

- Kampus Utama : Jalan Besar Ijen No. 77C Malang 65112. Telepon (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746  
- Kampus I : Jalan Srikoyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 486613  
- Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427847  
- Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Blitar. Telepon (0343) 801043  
- Kampus IV : Jalan KH. Wahid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095  
Website: <http://www.poltekkes-malang.a.id> E-mail: direktorat@poltekkes-malang.ac.id



Nomor : LB.02.03/4.0/ 1308 /2018

Lampiran : 1 (Satu) Exp.

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

Kepada Yth:

Kepala Rumah Sakit "Lavalette"  
Jl. W.R. Supratman No. 10, Rampal Celaket, Klojen  
di –

M a l a n g

Menyusuli surat nomor: LB.02.03/4.0/3433/2017 tertanggal 13 Oktober 2017 perihal Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang, maka bersama ini kami mohon ijin bagi mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang untuk mengambil data guna keperluan penyusunan Skripsi di Wilayah Kerja Rumah Sakit "Lavalette" (Proposal terlampir). Pengambilan data yang dimaksud dilaksanakan mulai tanggal 31 Maret–02 Juni 2018.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan pengambilan data untuk Penyusunan Skripsi adalah:

Nama : Lutfiatul Rohmah

NIM/Semester : 1401460043/VIII

Asal Program Studi : Program Studi D-IV Keperawatan Malang

Judul Skripsi : Perbedaan Tingkat Kecemasan Antara Pemberian Relaksasi Autogenik dan Relaksasi Nafas Dalam pada Pasien Pre Operasi Laparotomi di RS Lavalette Malang

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 29 Maret 2018

a.n. Direktur  
Ketua Jurusan Keperawatan  
  
**Imam Subekti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.**  
NIP. 196512051989121001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Program Studi D-IV Keperawatan Malang
2. Ka. Bid. Diklat Rumah Sakit "Lavalette" Malang

## Lampiran 6



### PT. NUSANTARA SEBELAS MEDIKA RUMAH SAKIT LAVALETTE

Terakreditasi KARS Versi 2012 Tingkat Paripurna ★★★★★

### PT NSM

Nomor : AA-INSIP / 18.331

Malang, 31 Maret 2018

Kepada Yth,  
Direktur  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
Jl. Besar Ijen No. 77 C  
Malang

#### PERSETUJUAN PENGAMBILAN DATA

Surat Nomor : LB.02.03/4.0/1308/2018 tanggal 29 Maret 2018

Menindaklanjuti surat tersebut diatas tentang pengambilan data untuk penyusunan Skripsi Bersama ini kami sampaikan bahwa kami menyetujui permohonan dimaksud oleh Mahasiswa/i dibawah ini :

Nama : Lutfiatul Rohmah  
NIM : 1401460043  
Program Studi : D-IV Keperawatan Malang  
Judul/Topik : Perbedaan Tingkat Kecemasan Antara Pemberian Relaksasi Autogenik dan Relaksasi Nafas Dalam Pada Pasien Pre Operasi Laparotomy di Rumah Sakit Lavalette Malang.

Adapun pengambilan data dapat dilaksanakan dengan ketentuan, sebagai berikut :

1. Tidak diperkenankan mengambil data keuangan / kinerja Rumah Sakit Lavalette.
2. Membayar biaya pengambilan data sebesar Rp.500.000,- maksimal 1 (satu) bulan lamanya waktu pengambilan data.
3. Setelah selesai pengambilan data, diwajibkan menyerahkan laporan hasil penelitian kepada Rumah Sakit Lavalette, paling lambat 1 (satu) bulan setelah selesai.
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.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Jalan W. R. Supratman No. 10 Malang 65111  
Telp. (0341) 470805, 482612, 407988, 478587  
Fax. (0341) 470804 - 481960  
E-mail : rslavalette.nsm@gmail.com

## Lampiran 7



### PT. NUSANTARA SEBELAS MEDIKA RUMAH SAKIT LAVALETTE

Terakreditasi KARS Versi 2012 Tingkat Paripurna ★★★★★

### PT NSM

Nomor : AA-INSIP / 18.330

Malang, 05 Juli 2018

Kepada Yth,  
**Direktur**  
**Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang**  
Jl. Besar Ijen No. 77 C  
Malang

#### **PENGAMBILAN DATA**

Surat Nomor : LB.02.03/4.0/1308/2018 tanggal 29 Maret 2018

Menindaklanjuti surat tersebut diatas tentang pengambilan data untuk penyusunan Skripsi Bersama ini kami sampaikan bahwa kami menyetujui permohonan dimaksud oleh Mahasiswa/i dibawah ini :

Nama : Lutfiatul Rohmah  
NIM : 1401460043  
Program Studi : D-IV Keperawatan Malang  
Judul/Topik : Perbedaan Tingkat Kecemasan Antara Pemberian Relaksasi Autogenik dan Relaksasi Nafas Dalam Pada Pasien Pre Operasi Laparotomy di Rumah Sakit Lavalette Malang.

Adapun pengambilan data telah dilaksanakan pada 31 Maret – 02 Juni 2018 dengan ketentuan, sebagai berikut :

1. Tidak diperkenankan mengambil data keuangan / kinerja Rumah Sakit Lavalette.
2. Membayar biaya pengambilan data sebesar Rp.500.000,- maksimal 1 (satu) bulan lamanya waktu pengambilan data.
3. Setelah selesai pengambilan data, diwajibkan menyerahkan laporan hasil penelitian kepada Rumah Sakit Lavalette, paling lambat 1 (satu) bulan setelah selesai.
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.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.



Jalan W. R. Supratman No. 10 Malang 65111  
Telp. (0341) 470805, 482612, 407988, 478587  
Fax. (0341) 470804 - 481960  
E-mail : rslavalette.nsm@gmail.com

## Lampiran 8

### FORMULIR PERSETUJUAN RESPONDEN (*INFORMED CONSENT*)

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nomor:

Jenis Kelamin :

Umur :

Alamat :

Nomor Kontak :

Menyatakan bahwa :

1. Telah mendapatkan penjelasan tentang penelitian “Perbedaan Tingkat Kecemasan Antara Diberikan Relaksasi Autogenik Dan Relaksasi Nafas Dalam Pada Pasien Pre Operasi Laparotomi di RS Lavallte Malang”
2. Telah memahami tentang prosedur penelitian yang akan dilakukan, tujuan, manfaat serta dampak yang terjadi dari penelitian ini.
3. Telah diberi waktu untuk bertanya dan berdiskusi oleh peneliti.

Dengan pertimbangan diatas, tanpa ada paksaan dari siapa dan pihak manapun, saya memutuskan **bersedia/tidak bersedia\*** berpartisipasi menjadi responden dalam penelitian yang dilakukan oleh :

Nama Peneliti : Lutfiatul Rohmah

Alamat : Jl. Pelabuhan Ketapang No. 10 Bakalan Krajan, Sukun-Malang.

Pekerjaan : Mahasiswa D-IV Keperawatan Malang Poltekkes Kemenkes Malang

Nomor Kontak : 082257666679

Demikian pernyataan ini saya buat, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, .....2017

Saksi

Yang membuat pernyataan

.....

.....

## Lampiran 9

### **LEMBAR WAWANCARA DATA KARAKTERISTIK RESPONDEN**

Tanggal: .....

#### **A. Karakteristik Responden**

1. Nama inisial : .....
2. Nomor responden : .....
3. Usia : .....tahun
4. Alamat : .....
5. Jenis Kelamin\* :  
    (1) Laki-laki  
    (2) Perempuan
6. Pendidikan : .....
7. Pekerjaan : .....
8. Riwayat operasi\* :  
    (1) Pernah, .....x operasi  
    (2) Belum pernah

Bila pernah, nama operasi : .....tahun operasi:

9. Diagnosa medis : .....
10. Jenis anastesi : .....

*\*pilih salah satu jawaban*

## Lampiran 10

### HAMILTON RATING SCALE FOR ANXIETY (HARS)

Inisial Responden : \_\_\_\_\_

Jenis Kelamin : \_\_\_\_\_

Usia : \_\_\_\_\_

#### B. Tingkat Kecemasan

##### Petunjuk Pengisian:

Berilah tanda v jika terdapat gejala yang terjadi sebelum anda menjalani operasi (saat ini)

1. Perasaan Cemas (diisi oleh peneliti)

- Firasat buruk
- Takut akan pikiran sendiri
- Mudah tersinggung
- Khawatir

2. Ketegangan

- Merasa tegang
- Lesu
- Mudah terkejut
- Mudah menangis
- Gemetar
- Gelisah

3. Ketakutan

- Takut pada gelap
- Takut pada orang asing
- Takut ditinggal sendiri
- Takut bila tindakan operasi gagal

4. Gangguan tidur

- Sukar memulai tidur
- Terbangun malam hari
- Tidur tidak nyenyak
- Mimpi buruk atau mimpi menakutkan

5. Gangguan Kecerdasan

- Daya ingat buruk atau sering lupa
- Sulit berkonsentrasi
- Sering bingung

6. Perasaan Depresi

- Merasa sedih
- Berkurangnya kesukaan pada hobi
- Perasaan berubah-ubah
- Kehilangan minat

7. Gejala Somatik (Otot-otot)

- Pegal-pegal dan nyeri otot
- Sering kedutan
- Otot leher terasa kaku
- Pinggang sering sakit dan keju
- Gigi gemertak

8. Gejala Sensorik

- Telinga berdengung
- Penglihatan kabur
- Merasa lemas
- Muka merah dan pucat

9. Gejala Kardiovaskuler

- Peningkatan denyut nadi

- Berdebar-debar
- Nyeri dada
- Perasaan lemas seperti mau pingsan
- Denyut jantung menghilang dan berhenti sekejap

10. Gejala Respiratori (pernafasan)

- Rasa tertekan di dada
- Tenggorokan kering atau sakit
- Napas pendek atau sesak
- Sering menarik napas panjang

11. Gejala Gastrointestinal (pencernaan)

- Sulit menelan
- Perasaan melilit
- Nyeri sebelum dan sesudah makan
- Rasa panas di perut
- Rasa penuh/kembung
- Mual muntah
- Sering buang air besar lembek

12. Gejala Urogenital (Perkemihan)

- Sering buang air kecil
- Tidak dapat menahan buang air kecil
- Air kencing sedikit

13. Gejala Vegetatif (Autonom)

- Mulut kering
- Mudah berkeringat
- Sakit kepala
- Bulu rompa bediri

14. Apakah anda merasakan

- Gelisah dan tidak senang
- Mengerutkan dahi/kening
- Menghela napas berkali-kali
- Napas pendek dan cepat
- Otot-otot tubuh terasa tegang

Total Skor

## Lampiran 11

<b>PANDUAN RELAKSASI AUTOGENIK</b>	
<b>Pengertian</b>	Relaksasi autogenik adalah relaksasi yang bersumber dari diri sendiri berupa kata-kata/ kalimat pendek ataupun pikiran yang bisa membuat pikiran tenram yang diberikan pada pasien pre operasi laparotomi.
<b>Tujuan</b>	1. Memberikan perasaan nyaman sebelum tindakan operasi. 2. Mengurangi stress, khususnya stress ringan/ sedang pre operasi. 3. Mengurangi ketegangan sebelum tindakan pembedahan. 4. Memberikan ketenangan dan menciptakan status kondisi mental yang rileks sebelum menjalani operasi.
<b>Waktu</b>	2x/ hari (diberikan selama sehari sebelum operasi, hari pertama 10 menit pagi hari dan 10 menit sore hari dan hari kedua 10 menit pada 2 jam sebelum operasi).
<b>Kebijakan</b>	Relaksasi ini merupakan salah satu cara untuk membantu klien yang sedang mengalami ketegangan atau stress fisik dan psikologis yang bersifat ringan atau sedang, dengan menekankan pada latihan mengatur pikiran, posisi yang rileks dan mengatur pola pernafasan.
<b>PROSEDUR</b>	<p><b>PERSIAPAN</b></p> <p>A. Pasien/ klien</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Beritahu klien</li><li>2. Atur posisi dalam posisi duduk atau berbaring</li></ol> <p>B. Alat</p> <p>Tidak ada alat khusus yang dibutuhkan.</p> <p>Bila diinginkan, dapat dilakukan sambil mendengarkan musik ringan.</p> <p>C. Lingkungan</p> <p>Atur lingkungan senyaman dan setenang mungkin agar pasien/ klien mudah berkonsentrasi.</p> <p><b>PELAKSANAAN</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Pilihkah satu kata/ kalimat yang dapat membuat kita tenang misalnya “Astaghfirullah”. Jadikan kata-kata/ kalimat tersebut sebagai “mantra” untuk mencapai kondisi rileks.</li><li>2. Atur posisi pasien senyaman mungkin.</li><li>3. Tutup mata secara perlahan-lahan.</li><li>4. Instruksikan pasien untuk melemaskan seluru anggota tubuh dari kepala, bahu, punggung, tangan sampai kaki secara perlahan-lahan.</li></ol>

	<p>5. Instruksikan pasien untuk menarik nafas secara perlahan : Tarik nafas melalui hidung dan buang nafas melalui mulut.</p> <p>6. Pada saat menghembuskan nafas melalui mulut, ucapkan dalam hati “mantra” tersebut.</p> <p>7. Lakukan berulang selama kurang lebih 20 menit, bila tiba-tiba pikiran melayang, upayakan untuk memfokuskan kembali pada kata-kata “mantra” tadi.</p> <p>8. Bila dirasakan sudah nyaman atau rileks, tetap duduk tenang dengan mata masih tertutup untuk beberapa saat.</p> <p>9. Langkah terakhir, buka mata secara perlahan-lahan sambil rasakan kondisi rileks.</p> <p>Perhatian :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untuk mencapai hasil yang optimal dibutuhkan konsentrasi penuh terhadap kata-kata “mantra” yang dapat membuat rileks.</li> <li>• Lakukan prosedur ini sampai 2-3 kali agar mendapatkan hasil yang optimal.</li> </ul>
<b>INDIKATOR PENCAPAIAN</b>	<p>A. Respon verbal</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klien mengatakan rileks.</li> <li>2. Klien mengatakan ketegangan berkurang.</li> <li>3. Klien mengatakan sudah merasa nyaman.</li> </ol> <p>B. Respon non verbal</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klien tampak tenang.</li> <li>2. Ekspresi wajah klien tidak tampak tegang.</li> <li>3. Tanda-tanda vital : tekanan darah dan nadi dalam batas normal.</li> <li>4. Pasien siap menjalani tindakan operasi.</li> </ol>

## Lampiran 12

<b>PANDUAN RELAKSASI NAFAS DALAM</b>	
<b>Pengertian</b>	Relaksasi nafas dalam adalah pernapasan abdomen yang dilakukan dengan frekuensi yang lambat atau perlahan, berirama, dan nyaman yang dilakukan dengan memejamkan mata yang diberikan pada pasien pre operasi laparotomi.
<b>Tujuan</b>	1. Memberikan perasaan nyaman sebelum tindakan operasi. 2. Melemaskan otot untuk mengurangi ketegangan sebelum tindakan operasi 3. Memberikan ketenangan sebelum dilakukan operasi. 4. Mengurangi kecemasan yang timbul sebelum tindakan operasi..
<b>Waktu</b>	2x/ hari (diberikan selama sehari sebelum operasi, hari pertama 10 menit pagi hari dan 10 menit sore hari dan hari kedua 10 menit pada 2 jam sebelum operasi).
<b>Kebijakan</b>	Relaksasi ini digunakan untuk membantu pasien yang sedang mengalami ketegangan, cemas atau khawatir pada pasien yang akan menjalani operasi laparotomi yang bersifat ringan atau sedang dengan cara memejamkan dan mengatur pernafasan dengan keadaan dan posisi rileks atau senyaman mungkin.
<b>PROSEDUR</b>	<p><b>PERSIAPAN</b></p> <p>A. Pasien</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Beritahu pasien</li><li>2. Atur posisi dalam posisi duduk atau berbaring</li></ol> <p>B. Alat</p> <p>Tidak ada alat khusus yang dibutuhkan.</p> <p>Bila diinginkan, dapat dilakukan sambil mendengarkan musik ringan.</p> <p>C. Lingkungan</p> <p>Atur lingkungan senyaman dan setenang mungkin agar pasien mudah berkonsentrasi.</p> <p><b>PELAKSANAAN</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Pasien menarik nafas dalam dan mengisi paru-paru dengan udara dalam tiga hitungan (hirup, dua, tiga).</li><li>2. Udara dihembuskan perlahan-lahan sambil membiarkan tubuh menjadi tenang, rileks, dan nyaman.</li><li>3. Pasien bernafas beberapa kali dengan irama normal.</li><li>4. Ulangi kegiatan menarik nafas dalam dan menghembuskannya. Biarkan hanya kaki dan telapak kaki yang rileks. Perawat meminta pasien</li></ol>

	<p>mengkonsentrasi pikiran pada kakinya yang terasa ringan dan hangat.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Pasien mengulangi langkah keempat dan mengkonsentrasi pikiran pada lengan, perut, punggung, dan kelompok otot yang lain.</li> <li>6. Lakukan berulang dengan waktu sekitar 20 menit.</li> <li>7. Setelah seluruh tubuh pasien merasa rileks dan nyaman, anjurkan untuk bernafas secara perlahan-lahan.</li> </ol> <p>Perhatian :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Untuk mencapai hasil yang optimal dibutuhkan lingkungan yang nyaman dan konsentrasi untuk terciptanya kondisi yang rileks.</li> <li>• Lakukan prosedur ini sampai 2-3 kali agar mendapatkan hasil yang optimal.</li> </ul>
<b>INDIKATOR PENCAPAIAN</b>	<p>C. Respon verbal</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klien mengatakan rileks.</li> <li>2. Klien mengatakan ketegangan dan kecemasan berkurang.</li> <li>3. Klien mengatakan sudah merasa nyaman.</li> </ol> <p>D. Respon non verbal</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Klien tampak tenang.</li> <li>2. Ekspresi wajah klien tidak tampak tegang.</li> <li>3. Tanda-tanda vital : tekanan darah dan nadi dalam batas normal.</li> <li>4. Pasien siap menjalani tindakan operasi.</li> </ol>

## Lampiran 13

Kelompok responden yang diberikan relaksasi autogenik

nama	Umur	Jenis Kelamin	pendidikan	pekerjaan	Riwayat operasi	Diagnosa Medis	Jenis Anastesi	pre test 1	post test 1	pre test 2	Post test 2	pre test3	Post test 3	Pre test 4	Post test 4	Mean Pre test	Mean Post Test
Res 1	48 tahun	L	SMA	Wiraswasta	-	HIL	SAB	25	21	20	18	17	15	15	13	19,25	16,75
Res 2	43 tahun	P	S1	PNS	-	Kolelitiasi s	SAB	20	18	18	16	15	14	14	11	16,75	14,75
Res 3	50 tahun	L	SMA	Karyawan Swasta	-	HIL	SAB	24	21	20	18	17	15	14	10	18,75	16
Res 4	42 tahun	P	SMK	Karyawan Swasta	-	Kolelitiasi s	GA	26	24	22	19	18	16	16	15	20,5	18,5
Res 5	42 tahun	L	D3	Wiraswasta	-	HIL	SAB	22	20	19	17	16	14	14	12	17,75	15,75
Res 6	17 tahun	L	SMA	Belum bekerja	-	Apendiksi tis	SAB	24	22	21	19	19	18	16	12	20	17,75
Res 7	40 tahun	P	SMA	IRT	-	Kolelitiasi s	SAB	21	19	18	15	14	13	13	12	16,5	14,75
Res 8	48 tahun	L	S1	PNS	-	HIL	SAB	29	26	25	21	21	19	18	15	23,25	20,25
Res 9	28 tahun	P	SMA	IRT	-	Apendiksi tis	SAB	28	25	23	21	21	18	17	15	22,25	19,75
Res1 0	55 ahun	L	SD	Wiraswasta	-	HIL	SAB	20	17	16	14	14	12	12	10	15,5	13,25
Res1 1	42 tahun	L	D3	Wiraswasta	-	HIL	SAB	29	26	25	21	21	19	18	15	23,25	20,25
Res1 2	45 tahun	L	SMK	Karyawan Swasta	-	HIL	SAB	19	17	16	15	15	14	12	10	15,5	14
R14e s13	40 tahun	L	SMP	Karyawan Swasta	-	HIL	SAB	25	20	19	17	16	13	13	10	18,25	15

Res1 4	26 tahun	P	D3	Karyawan Swasta	-	Apendiksi tis	SAB	22	20	18	16	15	12	12	9	16,75	14,25
Res1 5	44 tahun	L	SMA	Wiraswasta	-	Kolelitasias s	SAB	30	27	26	22	22	18	17	15	23,75	20,5
Res1 6	43 tahun	L	SMP	Wiraswasta	-	HIL	SAB	28	25	25	21	20	18	16	15	22,25	19,75
Res1 7	17 tahun	P	SMA	Belum Bekerja	-	Apendiksi tis	SAB	30	28	26	22	22	20	19	16	24,25	21,5
<b>Mean Pretest dan Post Test</b>																<b>19,68</b>	<b>17,22</b>

## Lampiran 14

### Kelompok yang diberikan relaksasi nafas dalam

Nama	Umur	Jenis Kelamin	pendidikan	pekerjaan	Riwayat operasi	Diagnosa Medis	Jenis Anastesi	Pre test 1	Post test 1	Pre test 2	Post test 2	Pre test3	Post test 3	Pre test 4	Post test 4	Mean Pre Test	Mean Post Test
Res 1	71 tahun	P	SMP	Wiraswasta	-	Kolelitiasis	SAB	22	20	20	18	17	15	15	13	18,5	16,5
Res 2	44 tahun	L	SD	PNS	-	HIL	SAB	25	24	23	21	20	18	17	15	21,25	19,5
Res 3	50 tahun	L	SD	Karyawan Swasta	-	HIL	SAB	28	26	25	23	23	21	21	19	24,25	22,25
Res 4	41 tahun	L	SD	Karyawan Swasta	-	HIL	SAB	24	22	21	19	19	17	17	14	20,25	18
Res 5	17 tahun	P	SMK	Wiraswasta	-	Apendiksitis	SAB	26	24	23	21	20	18	17	15	21,5	19,5
Res 6	50 tahun	P	SD	Belum bekerja	-	Kolelitiasis	SAB	28	26	26	24	26	24	20	18	25	23
Res 7	42 tahun	L	SD	IRT	-	HIL	SAB	24	21	22	20	20	18	20	14	21,5	18,25
Res 8	38 tahun	L	SD	PNS	-	HIL	SAB	25	23	23	20	20	18	17	15	21,25	21,5
Res 9	50 tahun	L	SD	IRT	-	HIL	SAB	28	25	25	23	24	21	22	20	24,75	22,25
Res 10	43 tahun	P	S1	Wiraswasta	-	Kolelitiasis	SAB	25	23	21	18	20	18	18	16	21	18,75
Res1 1	25 tahun	P	SD	Wiraswasta	-	Kolelitiasis	SAB	23	21	20	17	17	15	15	13	18,75	16,5
Res1 2	38 tahun	L	SMS	Karyawan Swasta	-	HIL	SAB	25	23	22	19	18	15	15	14		
Res1 3	47 tahun	L	SMP	Karyawan Swasta	-	Apendiksitis	SAB	23	21	21	19	19	17	18	14	20,25	17,75

Res1 4	30 tahun	P	SD	Karyawan Swasta	-	Kolelitas is	SAB	25	23	22	20	19	18	17	15	20,75	19
Res1 5	40 tahun	P	SMP	Wiraswasta	-	Apendiks itis	SAB	30	27	25	22	22	19	18	17	23,75	21,25
Res1 6	30 tahun	P	SMA	Wiraswasta	-	Kolelitas is	SAB	24	22	22	20	19	17	17	15	20,5	18,5
Res1 7	47 tahun	P	SD		-	HIL	SAB	29	27	25	21	24	22	22	19	22,5	22,25
<b>Mean Pre Test &amp; Mean Post Test</b>															<b>21,51</b>	<b>19,56</b>	

## Lampiran 15

### NPar Tests

Notes		
Output Created		05-JUN-2018 15:31:27
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet2
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	35
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax		NPAR TESTS  /WILCOXON=auto_pre nd_pre WITH auto_post nd_post (PAIRED)  /STATISTICS DESCRIPTIVES  /MISSING ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,00
	Number of Cases Allowed <sup>a</sup>	349525

a. Based on availability of workspace memory.

### Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
auto_pre	17	3,41	,507	3	4
nd_pre	17	3,35	,493	3	4
auto_post	17	2,47	,514	2	3
nd_post	17	2,59	,507	2	3

### Uji pre post autogenik dan nafas dalam

#### Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
auto_post - auto_pre	Negative Ranks	16 <sup>a</sup>	8,50	136,00
	Positive Ranks	0 <sup>b</sup>	,00	,00
	Ties	1 <sup>c</sup>		
	Total	17		
nd_post - nd_pre	Negative Ranks	12 <sup>d</sup>	6,50	78,00
	Positive Ranks	0 <sup>e</sup>	,00	,00
	Ties	5 <sup>f</sup>		
	Total	17		

a. auto\_post < auto\_pre

b. auto\_post > auto\_pre

c. auto\_post = auto\_pre

d. nd\_post < nd\_pre

e. nd\_post > nd\_pre

f. nd\_post = nd\_pre

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	auto_post - auto_pre	nd_post - nd_pre
Z	-4,000 <sup>b</sup>	-3,357 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000	,001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

**NPAR TESTS**

/M-W= auto\_nd\_postpost BY kelompok(1 2)

/STATISTICS=DESCRIPTIVES

/MISSING ANALYSIS.

## NPar Tests

### Notes

Output Created		05-JUN-2018 15:32:40
Comments		
Input	Active Dataset	DataSet2
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	35
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics for each test are based on all cases with valid data for the variable(s) used in that test.
Syntax	<pre>NPAR TESTS /M-W= auto_nd_postpost BY kelompok(1 2) /STATISTICS=DESCRIPTIVES /MISSING ANALYSIS.</pre>	
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,06
	Number of Cases Allowed <sup>a</sup>	449389

a. Based on availability of workspace memory.

### Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
auto_nd_postpost	34	2,53	,507	2	3
Kelompok	34	1,50	,508	1	2

### Uji Post Autogenik-Post Nafas Dalam

#### Ranks

kelompok		N	Mean Rank	Sum of Ranks
auto_nd_postpost	autogenik	17	16,50	280,50
	nafas dalam	17	18,50	314,50
Total		34		

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	auto_nd_postpo st
Mann-Whitney U	127,500
Wilcoxon W	280,500
Z	-,677
Asymp. Sig. (2-tailed)	,498
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,563 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: kelompok

b. Not corrected for ties.

## Lampiran 16

### A. APAKAH RELAKSASI AUTOGENIK ITU?

Relaksasi autogenik merupakan relaksasi yang bersumber dari dalam diri sendiri berupa kata-kata atau kalimat pendek yang mampu membuat tenang dan nyaman yang diawali dengan menarik nafas melalui hidung kemudian dikeluarkan melalui mulut sambil mengucapkan kata-kata yang membuat pikiran tenang.



### B. TUJUAN DAN MANFAAT RELAKSASI AUTOGENIK



1. Memberikan rasa tenang dan mengurangi detak jantung
2. Mengatur pernafasan
3. Meningkatkan kemampuan berkonsentrasi
4. Memberikan kontrol baik ketika marah atau frustasi
5. Memberikan tenaga lebih dalam menghadapi stres
6. Tenang dalam menghadapi masalah dan bertindak efisien
7. Memberikan ketenangan dalam mengambil keputusan.



### C. PROSEDUR RELAKSASI AUTOGENIK

1. Pastikan anda dalam posisi yang nyaman
2. Pilihlah satu kata/kalimat yang dapat membuat kita tenang misalnya "Aku Cinta Tuhan, Tuhan Bersamaku, Astagfirullah". Jadilah kata-kata tersebut sebagai "mantra" untuk mencapai kondisi yang tenang dan rileks.
3. Tutup mata secara perlahan-lahan.
4. Lemaskan seluruh anggota tubuh dari kepala, bahu, punggung, tangan, sampai dengan kaki secara perlahan-lahan



5. Tarik nafas melalui hidung secara perlahan. Lalu buang nafas melalui mulut secara perlahan.
6. Padasaat menghembuskan nafas melalui mulut, ucapkan kata "mantra" tersebut di dalam hati
7. Fokuskan pikiran pada kata-kata "mantra tersebut.



8. Lakukan berulang selama kurang lebih 10-15 menit, bila tiba-tiba pikiran melayang upayakan untuk memfokuskan kembali pada kata-kata "mantra".
- 9.Bila dirasakan sudah nyaman dan rileks, tetap duduk tenang dengan mata masih tetap tertutup untuk beberapa saat.
10. Langkah terakhir, buka mata perlahan-lahan dengan kondisi rileks

## LATIHAN

### RELAKSASI AUTOGENIK



Lutfiatul Rohmah

PROGRAM STUDI

D-IV KEPERAWATAN

POLTEKKES KEMENKES MALANG

2018

## Lampiran 17

### A. APAKAH RELAKSASI NAFAS DALAM ITU?

Relaksasi nafas dalam adalah pernapasan abdomen yang dilakukan dengan frekuensi yang lambat atau perlahan, berirama, dan nyaman dilakukan dengan memejamkan mata. Teknik relaksasi nafas dalam merupakan teknik relaksasi yang sering digunakan untuk membantu mengatur stres dan reaksi untuk mencapai kesejahteraan secara keseluruhan.



### B. TUJUAN DAN MANFAAT RELAKSASI NAFAS DALAM



1. Mendapatkan perasaan yang tenang dan nyaman
2. Mampu mengurangi rasa nyeri
3. Tidak mengalami stress
4. Melemaskan otot untuk menurunkan ketegangan dan kejemuhan yang biasanya menyertai rasa nyeri.



5. Mengurangi kecemasan yang dapat memperburuk persepsi nyeri.
6. Relaksasi nafas dalam memiliki efek distraksi atau pengalihan perhatian.



### C. PROSEDUR RELAKSASI NAFAS DALAM

1. Pasien menarik nafas dalam dan mengisi paru-paru dengan udara dalam tiga hitungan (hirup, dua, tiga).
2. Udara dihembuskan perlahan-lahan sambil membiarkan tubuh menjadi tenang, rileks, dan nyaman.
3. Pasien bernafas beberapa kali dengan irama normal.



4. Ulangi kegiatan menarik nafas dalam dan mengehembuskannya. Biarkan hanya kaki dan telapak kaki yang rileks. Perawat meminta pasien mengkonsentrasi pikiran pada kakinya yang terasa ringan dan hangat.
5. Pasien mengulangi langkah keempat dan mengkonsentrasi pikiran.

### LATIHAN

#### RELAKSASI NAFAS DALAM



LUTFIATUL ROHMAH

D-IV KEPERAWATAN

POLTEKKES KEMENKES MALANG

2018

## Lampiran 18



### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

**Nama Mahasiswa** : Lutfiatul Rohmah  
**NIM** : 1401960093  
**Nama Pembimbing 1/2** : Wahyuningsri, S.Pd., M.Kes

NO.	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TTD PEMBIMBING
1.	1/9/2017	Konsultasi rancana Judul - Mencari atau mendapatkan permasalahan - Mencari konsep sesuai dengan permasalahan	
2.	8/9/2017	Konsultasi konsep Permasalahan - Post op (Jenisnya dan khususnya) - Penyembuhan luka	
3.	15/9/2017	Konsultasi konsep permasalahan dan rumusan masalah - Latar belakang Masalah - Konsep dan fenomena hasil penelitian - Tambahan daftar pustaka sementara	
4.	18/9/2017	Jelaskan post op apa saja! Tuliskan mengapa tertarik dengan penelitian tersebut.	
5.	19/9/2017	Mengkonsolidirkan konsep <u>Permasalahan</u> - Konsep masalah belum jelas. - Canti permasalahan tentang "Kecemasan" dengan teknik relaksasi autogenik dan nafas dalam - Perbaiki literatur yang berasal dari jurnal <u>all Judul penelitian</u>	  



### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Lutfiatul Rohmah

NIM : 1401460093

Nama Pembimbing ①/2 : Wahyuning Sri, S.Pd., M.Kes.

NO.	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TTD PEMBIMBING
6.	6/11/2017	<ul style="list-style-type: none"><li>- Konsultasi Bab 2.</li><li>- Tambahkan teori tentang Perawatan Pre Operasi</li><li>- Perbaiki Kalimat ( dari alinea ke alinea ada hubungannya )</li><li>- Lanjutkan Bab III</li></ul>	
7.	22/11/2017	<ul style="list-style-type: none"><li>- Konsultasi Bab 3</li><li>- Perbaiki definisi operasional</li><li>- Perbaiki dan tambahkan kriteria Inklus dan eksklusi</li><li>- Perbaiki kalimat tujuan dan teknik wawancara dan observasi pada sub bab penyajian data</li><li>- Perjelas waktu pemberian intervensi relaksasi</li></ul>	
8.	6/12/2017	<ul style="list-style-type: none"><li>- Konsultasi Bab 3</li><li>- Perbaiki teknik pengambilan data (tambahkan wawancara dan observasi)</li></ul>	
9.	7/12/2017	<ul style="list-style-type: none"><li>- Kumpulkan!</li><li>- pelajaran</li><li>- siap Ujian profosal</li><li>- Akhir</li></ul>	

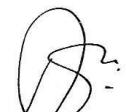


### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Lutfiatul Rohmah

NIM : 1401460043

Nama Pembimbing 1 / 2 : Wahyuringsih, S.Pd. M.Kes

NO.	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TTD PEMBIMBING
10.	28 / 1 / 2018	<p>Sempurnakan Bab 4 dan Bab 5</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Perbaiki penambaran</li><li>- Perbaiki teori yang terkait</li><li>- Perbaiki keterukturan penelitian</li><li>- Perbaiki kesimpulan dan saran.</li></ul>	
11.	3 / 7 / 2018	<p>Perbaiki pembahasan dan kesimpulan</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Revisi hasil sesuaikan dengan rincian umum dan khusus</li></ul>	
12.	3 / 7 / 2018	<p>Revisi keterukturan sesuaikan dengan sub variabel dan sempurnakan kesimpulan.</p>	
13.	4 / 7 / 2018	<p>Sempurnakan skripsi keseluruhan.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- lengkapilah abstrak, lampiran, ketugasan, laporan penelitian, tesis</li><li>- Tulgairi, siap ppt</li><li>- All Ujias Friday</li><li>- Berilah penulisan</li></ul>	



### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Lutfiatul Rohmah

NIM : 1401460043

Nama Pembimbing 1/2 : Dyah Widdodo, S.Kp., M.Kes

NO.	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TTD PEMBIMBING
1.	11 September 2017	- Konsultasi Judul - Cari daerah sumber pustaka & jurnal Acl judul	
2.	Jumat 15/9 2017	Bab I sempurnakan, tambahkan studi pendahuluan. Langkahan Bab II	
3.	25/9 2017	Sempurnakan "Lat. bl"	
4.	9/10/17	- Perbaiki konsep permasalahan - Perbaiki tujuan khusus dan manfaat teoritis & praktis. Sempurnakan Bab I, Langkahan Bab II, Buat daftar isi	
5.	20/10/17	Sempurnakan Bab II, Buat Bab III	
6.	3/11/17	Sempurnakan Bab III	
7.	22/11/17	Sempurnakan Bab III	
8.	8/12/17	Sempurnakan keelurusan prop → mandiri → Acl ipsias prop	



### LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Lutfiatul Rohmah  
NIM : 1401460093  
Nama Pembimbing 2 : Dyah Widodo, S.Kp, M.Kes

NO.	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TTD PEMBIMBING
9.	22/12/2017	Revisi halaman proposal → Ace ambil data Sempurnakan Bab 1 & 2, buat abstrak	
10.	7/6/2018	Revisi bab 4 - Tuliskan nilai p-value Revisi Abstrak Sempurnakan bab 5	
11	26/6/2018		
12	29/6/2018	Ace viwas siap	

## Lampiran 19

### CURRICULUM VITAE

#### Perbedaan Tingkat Kecemasan Antara Pemberian Relaksasi Autogenik Dan Relaksasi Nafas Dalam Pada Pasien Pre Operasi Laparotomi Di RS Lavalette Malang

Nama	: Lutfiatul Rohmah	
Jenis Kelamin	: Perempuan	
Tempat, Tanggal Lahir	: Malang, 11 Februari 1997	
Usia	: 21 tahun	
Alamat	: Jl. Pelabuhan Ketapang No.10, Bakalan Krajan, Sukun-Malang	
Agama	: Islam	
Hobi	: Menonton film dan berenang	
Phone	: 082257666679	
Email	: lutviatul25@gmail.com	
Motto Hidup	: “ <i>Jadilah bagian dari solusi, bukan bagian dari masalah</i> ”	
Riwayat Pendidikan	:	
1. 2002-2008	: SDN Bakalan Krajan I Malang	
2. 2008-2011	: SMPN 17 Kota Malang	
3. 2011-2014	: SMKN 2 Malang	
4. 2014-sekarang	: D-IV Keperawatan Malang Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang	