

## Lampiran 1 Surat Izin 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/ 0174 /2023

Lampiran : 1 (Satu) Exp.

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

Kepada Yth:

Direktur RSUD Karsa Husada Batu  
Jl. Ahmad Yani No. 11-13, Ngaglik, Kec. Batu  
di –

Batu

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 RSUD Karsa Husada Batu.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Studi Pendahuluan adalah:

Nama : Muhamad Ananda Firdaus

NIM/Semester : P17211193102 / VIII

Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Judul Skripsi : Pengaruh Mobilisasi Dini terhadap Status Hemodinamik dalam Mengatasi PONV pada Pasien Post Operasi dengan General Anestesi di RSU Karsa Husada Kota Batu

No. HP : 082131930689

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 19 Januari 2023

a.n. Direktur

Pt. 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. 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 Wahid 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 2 Disposisi Studi Pendahuluan



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KARSA HUSADA BATU

TERAKREDITASI PARIPURNA VERSI SNARS Edisi 1



Jalan A. Yani 10 - 13 Telp. ( 0341 ) 596898 - 591076 - 591036 FAX. 596901 - 591076

Email : [rsukhbatu@jatimprov.go.id](mailto:rsukhbatu@jatimprov.go.id)



**BATU 65311**

**LEMBAR DISPOSISI**

Surat dari : Direktur	Diterima tanggal :
Tanggal Surat :	Nomor Agenda :
Nomor Surat :	Sifat :
<i>Polkesma</i>	<input type="checkbox"/> Sangat Segera <input type="checkbox"/> Segera <input type="checkbox"/> Rahasia <input type="checkbox"/> Biasa

Hal : *Perintoran ijin studi an Muhammad Aranda firdaus*

Diteruskan kepada Sdr :

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Wadir Umum   | <input type="checkbox"/> Wadir Pelayanan  |
| <input type="checkbox"/> Kabag Umum dan Keuangan                                  | <input type="checkbox"/> Kabid Pelayanan Medis dan Keperawatan                                  |
| <input type="checkbox"/> Kabag Perencanaan Program dan Evaluasi Anggaran<br>Kabag | <input type="checkbox"/> Kabid Penunjang Mutu dan Keselamatan                                   |
| <input type="checkbox"/> Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)                           | <input type="checkbox"/> Kabid Pendidikan, Pelatihan, Penelitian, Pengembangan dan Pemberdayaan |
| <input type="checkbox"/> Pejabat Pengadaan Medis / Non Medis                      | <input checked="" type="checkbox"/> Komite <i>Bart</i>  |
| <input type="checkbox"/> Instalasi .....  | <input type="checkbox"/> Unit .....   |
| <input type="checkbox"/> Lain-lain .....  |   |

**ISI DISPOSISI**

*W/31/1-23 → Cug*

## Lampiran 3 Surat Permohonan Penelitian



### 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

: PP.08.02/F.XXI.15/2293/2023

15 November 2023

Perihal

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

Kepada Yth:  
Direktur RSUD Karsa Husada Batu  
Jl. Ahmad Yani No. 11-13, Ngaglik, Kec. Batu  
di –

Batu

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Pengambilan Data untuk bahan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja RSUD Karsa Husada Batu. Pengambilan data yang dimaksud akan dilaksanakan mulai bulan November – Desember 2023.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah:

Nama : Muhamad Ananda Firdaus

NIM/Semester : P17211193102 / IX

Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Judul Skripsi : Pengaruh Mobilisasi Dini terhadap *Mean Arterial Pressure* dan *Early Post Operative Nausea and Vomiting* pada Pasien Post General Anestesi di RSUD Karsa Husada Batu

No. HP : 082131930689

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes malang,



Dr. ERLINA SUCI ASTUTI, S.Kep, Ns, M.Kep

- 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. Soetomo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613

Dokumen ini telah dibuat dengan sistem informasi manajemen pengetahuan dan teknologi berbasis teknologi informasi dan komunikasi elektronik (BSiE), BSN



## Lampiran 4 Surat Etik Penelitian



### 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 : PP.08.02/F.XXI.15/2283/2023 15 November 2023  
Perihal : Permohonan Surat Keterangan Kelaikan Etik (Ethical Clearance) Dalam Rangka Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi

Kepada Yth:  
Direktur RSUD Karsa Husada Batu  
Jl. Ahmad Yani No. 11-13, Ngaglik, Kec. Batu  
di –

Batu

Sehubungan dengan kegiatan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang, maka dengan ini kami mohon bantuan untuk diterbitkan Surat Keterangan Kelaikan Etik (Ethical Clearance) dan sepanjang mahasiswa tersebut memenuhi ketentuan yang berlaku.

Adapun nama mahasiswa adalah sebagai berikut:

Nama : Muhamad Ananda Firdaus  
NIM/Semester : P17211193102 / IX  
Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
Judul Skripsi : Pengaruh Mobilisasi Dini terhadap Mean Arterial Pressure dan Early Post Operative Nausea and Vomiting pada Pasien Post General Anestesi di RSUD Karsa Husada Batu  
No. HP : 082131930689

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes malang,



Dr. ERLINA SUCI ASTUTI, S.Kep, Ns, M.Kep

- 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 Wakid Hasym No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095  
- Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293  
- Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 92 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN



## Lampiran 5 Disposisi Penelitian

**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KARSA HUSADA BATU**  
TERAKREDITASI PARIPURNA VERSI SNARS Edisi 1  
★ ★ ★ ★ ★  
Jalan A. Yani 10 - 13 Telp. ( 0341 ) 596898 - 591076 - 591036 FAX. 596901 - 591076  
Email : rsukbatu@jatimprov.go.id  
**BATU 65311**

**LEMBAR DISPOSISI**

Surat dari : Direktur	Diterima tanggal :
Tanggal Surat :	Nomor Agenda :
Nomor Surat :	Sifat :
<i>Pokoknya</i>	
<input type="checkbox"/> Sangat Segera <input type="checkbox"/> Segera <input type="checkbox"/> Rahasia <input type="checkbox"/> Biasa	
Hal : <u>Permohonan ijin Pengambilan data an Muhammad Ananda</u> <u>dan kaitkan Etik</u>	
Diteruskan kepada Sdr :	
<input type="checkbox"/> Wadir Umum	<input type="checkbox"/> Wadir Pelayanan
<input type="checkbox"/> Kabag Umum dan Keuangan	<input type="checkbox"/> Kabid Pelayanan Medis dan Keperawatan
<input type="checkbox"/> Kabag Perencanaan Program dan Evaluasi Anggaran Kabag	<input type="checkbox"/> Kabid Penunjang Mutu dan Keselamatan
<input type="checkbox"/> Pejabat Pembuat Komitmen (PPK)	<input type="checkbox"/> Kabid Pendidikan, Pelatihan, Penelitian, Pengembangan dan Pemberdayaan
<input type="checkbox"/> Pejabat Pengadaan Medis / Non Medis	<input checked="" type="checkbox"/> Komite <i>[Signature]</i>
<input type="checkbox"/> Instalasi	<input type="checkbox"/> Unit
<input type="checkbox"/> Lain-lain	

**ISI DISPOSISI**

*W/23/11-23 ~ Cny*

## Lampiran 6 Surat Izin Pengambilan Data Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR  
DINAS KESEHATAN  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KARSA HUSADA BATU**  
TERAKREDITASI PARIPURNA VERSI SNARS EDISI 1

JL. A. YANI 10 - 13 TELP. ( 0341 ) 596898 - 591076 - 591036 FAX. 596901 – 591076  
Email : rsukhbatu@jatimprov.go.id  
**BATU 65311**



### SURAT IZIN

NOMOR : 070 /001/ 060 / 102.13 / 2023

### TENTANG

### PENELITIAN RSUD KARSA HUSADA BATU

- Dari : Direktur RSKH  
Dasar : a. Surat Permohonan Penelitian kepada Direktur RSUD Karsa Husada  
No PP.08.02/F.XXI.15.2293/2023 Atas nama peneliti MUHAMAD ANANDA FIRDAUS, mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang  
b. SURAT KETERANGAN LAYAK ETIK dari Komite Etik Penelitian Kesehatan RSUD Karsa Husada batu No.020/2474/102.13/2023

### MENGIZINKAN

- Kepada :  
Nama : MUHAMAD ANANDA FIRDAUS  
NIM : P17211193102  
Judul : PENGARUH MOBILIASI DINI TERHADAP MEAN ARTERIAL PRESSURE DAN EARLY POST OPERATIVE  
Untuk : melakukan penelitian di RSUD Karsa Husada, mulai 22 Desember 2023 sampai 22 Maret 2024 di Ruang Edelweis A RSUD Karsa Husada Batu

Ditetapkan di: RSUD Karsa Husada  
Pada tanggal : 22 Desember 2023

RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
KARSA HUSADA BATU  
DIREKTUR  
RSU KARSA HUSADA  
BATU  
DINAS KESEHATAN  
Dr. MUHAMAD RIZAL, MM., M.Kes  
NIP. 19770210 200312 1 011

Tembusan :

1. Kepala Ruang Edelweis A
2. Kepala Instalasi OK
3. Yang bersangkutan

## Lampiran 7 Surat Telah Melakukan Penelitian



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KARSA HUSADA BATU**  
TERAKREDITASI PARIPURNA VERSI STARKES  
Jalan A.Yani 10 – 13 Telp. ( 0341 ) 596898 – 591076 – 591036 – Fax. 596901 – 591076  
Email : rsukhbatu@jatimprov.go.id  
**BATU 65311**



**SURAT IZIN**  
**NOMOR : 070 /002/ 010 / 102.13 / 2024**  
**TENTANG**  
**PENELITIAN**  
**RSUD KARSA HUSADA BATU**

Dari : Direktur RSKH  
Dasar : a. Surat Perizinan Penelitian kepada Direktur RSUD Karsa Husada  
No 070/001/060/102.13/2024 Atas nama peneliti Muhamad Ananda Firdaus,  
Mahasiswa program studi Sarjana Terapan Keperawatan, Poltekkes  
Kemenkes Malang

### TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN

Kepada :  
Nama : MUHAMAD ANANDA FIRDAUS  
NIM : P17211193102  
Judul : Pengaruh mobilisasi dini terhadap mean arterial pressure dan early post operative

Maka dapat kami informasikan bahwa mahasiswa tersebut diatas telah melaksanakan pengambilan data penelitiannya di RSUD Karsa Husada pada tanggal 22 Desember 2023 sampai 22 Maret 2024 di RSUD Karsa Husada Batu. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di: RSUD Karsa Husada  
Pada tanggal : 27 Mei 2024

RUMAH SAKIT UMUM DAERAH  
KARSA HUSADA BATU,



## Lampiran 8 Penjelasan Sebelum Persetujuan Responden

### PENJELASAN SEBELUM PERSETUJUAN (PSP) RESPONDEN

#### Judul Penelitian

“PENGARUH MOBILISASI DINI TERHADAP MEAN ARTERIAL PRESSURE DAN EARLY POST OPERATIVE NAUSEA AND VOMITTING PADA PASIEN POST GENERAL ANESTESI DI RSUD KARSA HUSADA BATU”

#### Keterangan Ringkas Penelitian

Nama saya *Muhamad Ananda Firdaus*, mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang akan melakukan penelitian untuk menyusun tugas akhir atau skripsi dengan judul “PENGARUH MOBILISASI DINI TERHADAP MEAN ARTERIAL PRESSURE DAN EARLY POST OPERATIVE NAUSEA AND VOMITTING PADA PASIEN POST GENERAL ANESTESI DI RSUD KARSA HUSADA BATU”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh mobilisasi dini terhadap *Mean Arterial Pressure* dan *early PONV* pada pasien post general anestesi Di RSUD Karsa Husada Batu.

#### Perlakuan

Peneliti akan meminta persetujuan dari responden yang berisi identitas responden dan menjawab pertanyaan yang diberikan untuk mengisi kuisioner skala *post operative nausea and Vomitting* dan mengukur tekanan darah, tekanan nadi serta frekuensi napas. Untuk menjaga identitas responden hanya perlu menuliskan nama berupa inisial saja. Perlakuan yang diberikan adalah mobilisasi dini,mengisi lembar informed consent, dan pasien akan melakukan gerakan mobilisasi dini secara pasif. Responden akan mendapatkan cara untuk mengurangi mual muntah dan akan diberikan souvenir karena telah berpartisipasi dalam penelitian ini.

#### Manfaat

Manfaat responden ikut dalam penelitian ini adalah responden dapat meredakan mual muntah secara nonfarmakologi.

#### Kerahasiaan

Semua data yang berhubungan dengan penelitian ini akan dijamin kerahasiaannya. Data yang diperoleh hanya diketahui oleh peneliti dan responden. Data penelitian akan disajikan dengan tetap menjaga kerahasiaan identitas dan untuk pengembangan ilmu keperawatan khususnya di bidang pasien *early post operative nausea and Vomitting*, serta tidak digunakan untuk keperluan lainnya.

#### Bahaya Potensial

Tidak ada bahaya potensial yang diakibatkan oleh keterlibatan responden dalam penelitian ini karena penelitian ini dilakukan dengan sesuai standar prosedur dan responden diminta menjawab pertanyaan untuk mengisi kuesioner untuk menilai skala post operative nausea and Vomitting atau mual muntah pasien pasca operasi dan mengukur tekanan darah, tekanan nadi serta frekuensi napas.

#### Hak Untuk Undur Diri

Keikutsertaan responden dalam penelitian ini bersifat sukarela dan responden berhak untuk mundur diri kapanpun, tanpa menimbulkan konsekuensi bagi responden.

\*) Bila terdapat hal-hal yang membutuhkan penjelasan, anda dapat menghubungi peneliti :

Nama Peneliti : Muhamad Ananda Firdaus

Nomor HP 082131930689

Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Lampiran 9 Permohonan Persetujuan Menjadi Responden

**PERMOHONAN PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada Yth :

(Responden)

Di RSUD Karsa Husada Batu

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : M Ananda Firdaus

NIM : P17211193102

Institusi : Poltekkes Kemenkes Malang

Akan mengadakan penelitian dengan judul "**Pengaruh Mobilisasi Dini Terhadap Mean Arterial Pressure dan Early Post Operative Nausea And Vomiting pada Pasien Post General Anestesi Di RSUD Karsa Husada Batu**" Untuk itu saya mengharapkan kesediaan saudara/i untuk menjadi responden saya dalam penelitian.

Apabila Saudara/i menyetujui, maka dengan ini saya mohon untuk menandatangani lembar persetujuan dan menjawab pertanyaan yang saya ajukan.

Atas perhatian Saudara/i saya ucapkan terima kasih banyak.

Malang. ....2024

Muhamad Ananda  
Firdaus

P17211193102

Lampiran 10 *Inform Consent*

LEMBAR PERSETUJUAN

*Inform Consent*

(Surat Persetujuan Setelah Penjelasan)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama (inisial) : .....

Umur : ..... Tahun

Jenis Kelamin : (Laki-laki / Perempuan\*)

Alamat : .....

Pekerjaan : .....

Pendidikan Terakhir :

Setelah mendapat keterangan dan mengetahui risiko dari penelitian yang berjudul “**Pengaruh Mobilisasi Dini Terhadap Mean Arterial Pressure dan Early Post Operative Nausea And Vomitting pada Pasien Post General Anestesi Di RSUD Karsa Husada Batu**”.

Maka dengan ini saya menyatakan

**(Bersedia / Tidak Bersedia\*)**

diikutsertakan dalam penelitian dengan catatan bila sewaktu-waktu merasa dirugikan dalam hal apapun berhak membatalkan persetujuan ini. Saya percaya informasi yang saya berikan akan dijamin kerahasiaannya.

Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu

Malang, 2024

Peneliti

Responden

**Muhamad Ananda Firdaus**

NIM. P17211193102

(.....)

Lampiran 11 Kuesioner Data Demografi

**KUESIONER DATA DEMOGRAFI**

Nama pasien (Inisial) : \_\_\_\_\_

Tanggal : \_\_\_\_\_

Waktu : \_\_\_\_\_

Ruang Rawat : \_\_\_\_\_

Isilah titik-titik yang tersedia dan lingkarilah angka menurut kriteria yang sesuai.

1. Usia Pasien : tahun
2. Jenis kelamin : L/P\*
3. Diagnosis : \_\_\_\_\_
4. Jenis Pembedahan : \_\_\_\_\_
5. Jenis teknik anastesi : Inhalasi/Parenteral/Balans\*
6. Jenis obat anastesi : \_\_\_\_\_
7. Jenis obat antiemetik : \_\_\_\_\_
8. Lama waktu operasi : \_\_\_\_\_
9. Nilai BMI pasien : \_\_\_\_\_
10. Riwayat Alkoholik : Ada/Tidak ada\*
11. Riwayat PPOK : Ada/Tidak ada\*

NB : tanda (\*) coret yang tidak perlu

Lampiran 12 Instrumen *Rhodes Indeks Nausea, Vomitting and Retching* (RINVR)

Instrumen *Post Operative Nausea and Vomitting : Rhodes Indeks Nausea, Vomitting and Retching* (RINVR)

Nama inisial responden :

Kode :

Tanggal, jam :

Lingkari skor pada setiap baris yang sesuai dengan kejadian yang dialami pasien

No	Pernyataan	Skala					
		7x/lebih muntah sebanyak...kali (4)	5-6 kali (3)	3-4 kali (2)	1-2 kali (1)	Tidak muntah (0)	
1	Pasien mengalami muntah sebanyak...kali						
2	Akibat retching, pasien mengalami penderitaan yang...	Tidak mengalami (0)	Ringan (1)	Sedang (2)	Berat (3)	Parah (4)	
3	Akibat muntah pasien mengalami penderitaan yang...	Parah (4)	Berat (3)	Sedang (2)	Ringan (1)	Tidak mengalami (0)	
4	Pasien merasa mual atau sakit di perut selama...	Tidak mengalami (0)	$\leq 1$ jam (1)	2-3 jam (2)	4-6 jam (3)	$\geq 6$ jam (4)	
5	Akibat mual mual, pasien mengalami penderitaan yang...	Tidak mengalami (0)	Ringan (1)	Sedang (2)	Berat (3)	Parah (4)	
6	Setiap muntah pasien mengeluarkan muntahan sebanyak ... gelas	Sangat banyak (3gelas/ lebih)	Banyak (2-3 gelas) ( $\frac{1}{2}$ -2 gelas)	Sedang ( $\frac{1}{2}$ - gelas)	Sedikit (hampir $\frac{1}{2}$ gelas) (1)	Tidak mengeluar kan apa (0)	
7	Pasien merasa mual atau sakit perut sebanyak ... kali	7 kali (4)	5-6 kali (3)	3-4 kali (2)	1-2 kali (1)	Tidak (0)	
8	Pasien mengalami muntah/ muntah berat tanpa mengeluarkan apa apa sebanyak ... kali	Tidak mengalami (0)	1-2 kali (1)	3-4 kali (2)	5-6 kali (3)	7 kali (4)	
Total Skor PONV							

## PETUNJUK PENGISIAN :

1. Perhatian petunjuk pada instrument!
2. Tulislah Nama inisial pasien, no responden, tanggal dan waktu
3. Lingkari skor yang sesuai dengan pernyataan, bila ditemukan tanda atau gejala yang ada dalam tabel pada diri pasien. Selama 4 jam pasca operasi.
4. Keterangan isi tabel :
  - a. Pada baris 1: bila pasien mengalami muntah, lingkari skor pada kolom yang sesuai dengan frekuensi muntah yang terjadi pada pasien.

0	: Jika pasien tidak muntah.
1	: Jika pasien muntah 1-2 kali.
2	: Jika pasien muntah 3-4 kali.
3	: Jika pasien muntah 5-6 kali.
4	: Jika pasien muntah 7x/lebih.
  - b. Pada baris 2, bila pasien mengalami retching (muntah tanpa produksi), perhatikan perubahan kondisi yang terjadi pada pasien. Keterangan:

0	: Tidak mengalami yaitu jika tidak terjadi perubahan pada kondisi pasien.
1	: Ringan yaitu jika terjadi sedikit perubahan pada diri pasien tampak agak lemah.
2	: Sedang yaitu jika terjadi perubahan pada diri pasien. pasien tampak lemah. wajahnya agak pucat.
3	: Berat yaitu jika pasien tampak lebih lemah, wajahnya pucat, dan tampak sedih.
4	: Parah yaitu jika terjadi perubahan besar pada kondisi pasien menjadi sangat lemah. wajahnya pucat, dan tampak sedih bahkan sampai meneteskan air mata.
  - c. Pada baris 3, bila pasien mengalami muntah, perhatikan perubahan kondisi yang terjadi pada pasien. Keterangan:

0	: Tidak mengalami yaitu jika tidak terjadi perubahan pada kondisi pasien.
1	: Ringan yaitu jika terjadi sedikit perubahan pada diri pasien tampak agak lemah.

- 2 : Sedang yaitu jika terjadi perubahan pada diri pasien, pasien tampak lemah, wajahnya agak pucat.
- 3 : Berat yaitu jika pasien tampak lebih lemah, wajahnya pucat, dan tampak sedih.
- 4 : Parah yaitu jika terjadi perubahan besar pada kondisi pasien, pasien menjadi sangat lemah, wajahnya pucat, dan tampak sedih bahkan sampai meneteskan air mata.
- d. Pada baris 4, bila pasien mengalami mual dengan keterangan:
- 0 : Jika pasien tidak mengalami mual.
- 1 : Jika pasien mengalami mual < 1 jam.
- 2 : Jika pasien mengalami mual 2-3 jam.
- 3 : Jika pasien mengalami mual 4-6 jam.
- 4 : Jika pasien mengalami mual > 6 jam.
- e. Pada baris 3, bila pasien mengalami muntah, perhatikan perubahan kondisi yang terjadi pada pasien. Keterangan:
- 0 : Tidak mengalami yaitu jika tidak terjadi perubahan pada kondisi pasien.
- 1 : Ringan yaitu jika terjadi sedikit perubahan pada diri pasien tampak agak lemah.
- 2 : Sedang yaitu jika terjadi perubahan pada diri pasien, pasien tampak lemah. wajahnya agak pucat.
- 3 : Berat yaitu jika pasien tampak lebih lemah dan wajahnya pucat, dan tampak sedih.
- 4 : Parah yaitu jika terjadi perubahan besar pada kondisi pasien, pasien menjadi sangat lemah, wajahnya pucat, dan tampak sedih bahkan sampai meneteskan air mata.
- f. Baris 6. perhatikan jumlah keluaran (makanan atau cairan) yang keluar dari tubuh pasien dan ukur dengan gelas 300cc. Keterangan:
- 0 : Jika pasien tidak mengeluarkan apa-apa.
- 1 : Jika produksi muntah pasien sedikit (hampir  $\frac{1}{2}$  gelas).
- 2 : Jika produksi muntah pasien sedang ( $\frac{1}{2}$ -2 gelas).
- 3 : Jika produksi muntah pasien banyak (2-3 gelas).

- 4 : Jika produksi muntah pasien sangat banyak (3 gelas/lebih)
- g. Pada baris 7, bila pasien mengalami mual, lingkari skor pada kolom yang sesuai dengan jumlah frekuensi mual yang dialami oleh pasien.
- 0 : Jika pasien tidak mengalami
- 1 : Jika pasien mengalami mual 1-2 kali.
- 2 : Jika pasien mengalami mual 3-4 kali.
- 3 : Jika pasien mengalami mual 5-6 kali.
- 4 : Jika pasien mengalami mual 7 kali atau lebih.
- h. Pada baris 8, bila pasien mengalami retching (mual tanpa produksi), lingkari skor pada kolom yang sesuai dengan jumlah frekuensi retching yang dialami oleh pasien.
- 0 : Jika pasien tidak mengalami
- 1 : Jika pasien mengalami retching 1-2 kali.
- 2 : Jika pasien mengalami retching 3-4 kali,
- 3 : Jika pasien mengalami retching 5-6 kali.
- 4 : Jika pasien mengalami retching 7 kali atau lebih.

Lampiran 13 SOP Mobilasasi Dini

<b>SOP MOBILISASI DINI</b>	
<b>Pengertian</b>	Mobilisasi dini adalah suatu kebutuhan dasar manusia yang diperlukan oleh individu untuk melakukan aktivitas sehari-hari yang berupa pergerakan sendi, sikap, gaya berjalan, latihan maupun kemampuan aktivitas.
<b>Indikasi</b>	1 Klien bed rest di tempat tidur 2 Klien imobilisasi karena keadaan tertentu
<b>Tujuan</b>	Untuk mengurangi mual dan muntah pasca operasi
<b>Kontraindikasi</b>	1. Pasien dengan fraktur atau patah tulang 2. Pasien dengan dispneu atau nyeri dada
<b>Persiapan Alat</b>	Sarung tangan
<b>Persiapan Pasien</b>	1. Lakukan tindakan dengan 5S (senyum, salam, sapa, sopan, santun). 2. Lakukan perkenalan diri dan identifikasi pasien 3. Jelaskan tujuan yang akan dilakukan 4. Jelaskan prosedur pelaksanaan 5. Buat informed consent
<b>Persiapan Lingkungan</b>	1. Jaga privasi klien dengan memasangkan ketsel/sampiran 2. Ciptakan lingkungan yang aman dan nyaman
<b>Pelaksanaan</b>	1. Gerakan jari-jari tangan <ol style="list-style-type: none"> <li>Fleksi jari tangan</li> <li>Ekstensi jari tangan</li> <li>Hiperekstensi jari tangan</li> <li>Abduksi jari tangan</li> <li>Adduksi jari tangan</li> </ol> 2. Fleksi dan ekstensi pergelangan tangan <ol style="list-style-type: none"> <li>Meletakkan tangan pada telapak tangan pasien dan satunya memegang lengan bawah</li> <li>Melakukan gerakan fleksi dengan cara menggerakkan pergelangan tangan kedepan membentuk sudut 90 derajat</li> <li>Melakukan gerakan ekstensi dengan cara menggerakkan telapak tangan dengan sudut 180 derajat kebelakang sehingga membentuk sudut 270 derajat</li> </ol>

	<p>3. Pronasi dan supinasi lengan bawah</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Meletakkan tangan pada telapak tangan pasien dan satunya memegang lengan bawah</li> <li>b. Pronasi dilakukan dengan memutar lengan sehingga posisi telapak tangan seperti menelungkup</li> <li>c. Supinasi dilakukan dengan cara memutar telapak tangan sehingga posisi telapak tangan seperti menengadah</li> </ul> <p>4. Fleksi dan ekstensi siku</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Meletakkan tangan pada telapak tangan pasien dan satunya memegang lengan atas</li> <li>b. Fleksi dilakukan dengan cara menggerakan lengan bawah keatas sehingga siku membentuk sudut 45 derajat</li> <li>c. Ekstensi dilakukan dengan cara mengembalikan lengan bawah pada posisi semula sehingga terbentuk sudut 180 derajat</li> </ul> <p>5. Abduksi dan adduksi lengan</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Meletakkan tangan pada telapak tangan pasien dan satunya memegang lengan atas</li> <li>b. Abduksi dilakukan dengan cara menggerakkan lengan keluar menjauhi tubuh</li> <li>c. Adduksi dilakukan dengan cara menggerakkan lengan mendekati tubuh</li> </ul> <p>6. Rotasi bahu 90 derajat</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Meletakkan tangan pada telapak tangan pasien dan satunya memegang lengan atas dengan posisi lengan atas digerakkan posisi tegak dan lengan bawah menjadi tumpuan sehingga terbentuk sudut 90 derajat</li> <li>b. Gerakkan kedepan sehingga telapak menyentuh bed dan gerakkan kebelakang sebanyak 90derajat</li> </ul> <p>7. Pronasi fleksi bahu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Meletakkan tangan pada telapak tangan pasien dan satunya memegang lengan atas dengan posisi lengan atas</li> <li>b. Melakukan gerakan dengan mengangkat lengan atas dan bawah sehingga terbentuk posisi tegak</li> </ul>
--	---

	<p>8. Gerakan rotasi pada pangkal paha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Tangan memegang pergelangan kaki dan lutut</li> <li>b. Rotasikan kaki keluar dan kedalam</li> </ul> <p>9. Abduksi dan adduksi pangkal paha</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Tangan menyokong tumit dan betis</li> <li>b. Angkat ketas dengan sudut 15 derajat</li> <li>c. Gerakkan menjauhi dan mendekati tubuh</li> </ul> <p>10. Fleksi dan ekstensi pada bagian lutut</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Tangan menyokong tumit dan betis</li> <li>b. Gerakkan betis sehingga lutut tertekuk membentuk sudut 90 derajat dan gerakkan betis kedepan sehingga kaki lurus kembali</li> </ul> <p>11. Fleksi dan ektensi pada bagian pergelangan kaki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Tangan memegang telapak kaki dan pergelangan kaki</li> <li>b. Gerakan fleksi dilakukan dengan menggerakkan telapak kebelakang sehingga pergelangan kaki membentuk sudut terkecil dan gerakkan kedepan sehingga telapak kaki lurus membentuk sudut 180 derajat</li> </ul> <p>12. Inversi dan eversi pada pergelangan kaki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Tangan memegang telapak kaki dan pergelangan kaki</li> <li>b. Gerakkan telapak kaki menghadap ke dalam lalu gerakkan menghadap keluar</li> </ul> <p>13. Fleksi dan ekstensi pada bagian jari - jari kaki</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Tangan memegang jari jari dan pergelangan kaki</li> <li>b. Menggerakkan jari jari kedepan lalu gerakkan ke belakang</li> </ul>
<b>Evaluasi</b>	<p>1. Dokumentasi tindakan</p> <p>2. Evaluasi hasil tindakan dan respon pasien</p>
<b>Referensi</b>	<p>Wahyuni, U., amin, Fikrotun, C., Yani, I., &amp; Andhini, C. S. D. (2021). Pengetahuan dan Kepatuhan Perawat Terhadap Kewaspadaan Universal Sebagai Upaya Pencegahan Infeksi Nosokomial. <i>Jurnal Keperawatan</i>, 9(2), 178–182</p> <p>Bachtiar, R. (2019). <i>Penerapan Teknik Range of Motion (ROM) Pada Pasien Stroke Dalam Pemenuhan Kebutuhan Aktivitas di RSUD Kota Kendari</i>. Doctoral dissertation Poltekkes Kemenkes Kendari. 1, 1–14.</p>

Lampiran 14 Lembar Observasi *Mean Arterial Pressure*

Nama Pasien : \_\_\_\_\_

Tempat tanggal lahir : \_\_\_\_\_

No RM : \_\_\_\_\_

Pemeriksaan	Waktu Pengukuran	
	Pre	Post
Sistole		
Diastole		
MAP		

Tanjung, M. I. (2014).

## Lampiran 15 Uji SPSS

### 1. Uji Normalitas *Mean Arterial Pressure*

Tests of Normality							
	KELAS	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
HASIL	PRETEST KONTROL	.266	16	.003	.910	16	.116
	POSTTEST KONTROL	.234	16	.019	.894	16	.064
	PRETEST INTERVENSI	.180	16	.175	.948	16	.455
	POSTTEST INTERVENSI	.255	16	.002	.871	16	.029

### 2. Paired T Test Kelompok Intervensi *Mean Arterial Pressure*

Paired Samples Statistics									
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean				
Pair 1	Pretest	98.0231	16	11.66312	2.91578				
	Posttest	89.7788	16	7.93325	1.98331				
Paired Samples Correlations									
		N	Correlation	Sig.					
Pair 1	Pretest & Posttest	16	.580	.019					
Paired Samples Test									
Paired Differences									
		95% Confidence Interval of the Difference			Sig. (2-tailed)				
		Std. Mean	Std. Deviation	Mean					
Pair 1		8.24438	9.57239	2.39310	3.14361	13.34514	3.445	15	.004

### 3. Paired T Test Kelompok Kontrol *Mean Arterial Pressure*

Paired Samples Statistics					
		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pretest	96.8750	16	21.59308	5.39827
	Posttest	91.8606	16	6.19937	1.54984

Paired Samples Correlations			
		N	Correlation
Pair 1	Pretest & Posttest	16	.746
			.001

Paired Samples Test								
Paired Differences								
95% Confidence Interval of the Difference								
	Std.	Std. Error	the Difference					Sig. (2-tailed)
	Mean	Deviation	Mean	Lower	Upper	t	df	
Pair 1	Pretest - Posttest	5.01438	17.46218	4.36555	-4.29056	14.31931	1.149	15 .269

### 4. Independent T Test Post test Kelompok Kontrol Dan Kelompok Intervensi *Mean Arterial Pressure*

Group Statistics					
	kelas	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Hasil	posttest eksperimen	16	98.0231	11.66312	2.91578
	posttest kontrol	16	96.8750	21.59308	5.39827

### Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means						
					95% Confidence Interval of the Difference						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper		
hasil	Equal variances assumed	8.894	.006	.187	30	.853	1.14813	6.13540	-11.38203	13.67828	
	Equal variances not assumed				.187	23.066	.853	1.14813	6.13540	-11.54191	13.83816

### 5. Independent T Test Pre test Kelompok Kontrol Dan Kelompok Intervensi *Mean Arterial Pressure*

#### Group Statistics

	kelas	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
hasil	pretest kontrol	16	89.7788	7.93325	1.98331
	posttest Intervensi	16	91.8606	6.19937	1.54984

### Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances				t-test for Equality of Means						
					95% Confidence Interval of the Difference						
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper		
hasil	Equal variances assumed	3.186	.084	-.827	30	.415	-2.08187	2.51705	-7.22238	3.05863	
	Equal variances not assumed				-.827	28.344	.415	-2.08187	2.51705	-7.23500	3.07125

## 6. Uji Normalitas *Early Post Operative Nausea and Vomiting*

Tests of Normality							
		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Kelas	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil	Pretest RINVR INTERVENSI	.156	16	.200*	.951	16	.499
	Posttest RINVR INTERVENSI	.485	16	.000	.515	16	.000
	Pretest RINVR Kontrol	.174	16	.200*	.913	16	.131
	Posttest RINVR Kontrol	.301	16	.000	.786	16	.002

a. Lilliefors Significance Correction

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

## 7. Uji Wilcoxon Intervensi *Early Post Operative Nausea and Vomitting*

		Ranks	N	Mean Rank	Sum of Ranks
PONV POST KONTROL -	Negative Ranks		14 <sup>a</sup>	7.50	105.00
	Positive Ranks		0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties		2 <sup>c</sup>		
	Total		16		

a. PONV POST KONTROL < PONV PRE KONTROL  
b. PONV POST KONTROL > PONV PRE KONTROL  
c. PONV POST KONTROL = PONV PRE KONTROL

Test Statistics <sup>a</sup>	
PONV POST KONTROL -	PONV PRE KONTROL
Z	-3.301 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001
a. Wilcoxon Signed Ranks Test	
b. Based on positive ranks.	

## 8. Uji Wilcoxon Kontrol *Early Post Operative Nausea and Vomitting*

		Ranks	N	Mean Rank	Sum of Ranks
PONV POST INTERVENSI - PONV PRE INTERVENSI	Negative Ranks		16 <sup>a</sup>	8.50	136.00
	Positive Ranks		0 <sup>b</sup>	.00	.00
	Ties		0 <sup>c</sup>		
	Total		16		

a. PONV POST INTERVENSI < PONV PRE INTERVENSI  
b. PONV POST INTERVENSI > PONV PRE INTERVENSI  
c. PONV POST INTERVENSI = PONV PRE INTERVENSI

Test Statistics <sup>a</sup>	
	PONV POST INTERVENSI - PONV PRE INTERVENSI
Z	-3.524 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

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

## 9. Mann Whitney Early Post Operative Nausea and Vomiting

Ranks				
	Data	N	Mean Rank	Sum of Ranks
PRE	KONTROL	16	15.41	246.50
PRE	INTERVENSI	16	17.59	281.50
	Total	32		

Test Statistics <sup>a</sup>	
	VAR00018
Mann-Whitney U	110.500
Wilcoxon W	246.500
Z	-.666
Asymp. Sig. (2-tailed)	.505
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.515 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: VAR00021  
b. Not corrected for ties.

## 10. Mann Whitney Early Post Operative Nausea and Vomitting

Ranks				
	Data	N	Mean Rank	Sum of Ranks
POST	KONTROL	16	22.22	355.50
POST	INTERVENSI	16	10.78	172.50
	Total	32		

Test Statistics <sup>a</sup>	
	VAR00022
Mann-Whitney U	36.500
Wilcoxon W	172.500
Z	-3.709
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.000 <sup>b</sup>

a. Grouping Variable: VAR00023  
b. Not corrected for ties.

## 11. Cross tabulasi *Mean Arterial Pressure*

**MAP PRE KONTROL \* MAP POST KONTROL Crosstabulation**

Count		MAP POST KONTROL						Total
MAP PRE KONTROL		73.33	83.30	83.33	93.30	96.67	103.33	Total
		70.00	1	0	0	0	0	1
		83.33	0	0	0	1	0	1
		86.67	0	0	0	1	0	1
		96.67	0	1	4	1	1	7
		100.00	0	1	0	0	0	1
		105.00	0	0	0	0	1	1
		106.67	0	0	0	0	1	2
		116.67	0	0	0	1	1	2
Total		1	2	4	4	4	1	16

**MAP PRE INTERVENSI \* MAP POST INTERVENSI Crosstabulation**

Count		MAP POST INTERVENSI						Total	
MAP PRE INTERVENSI		76.67	83.33	90.00	93.30	96.67	100.00	Total	
		56.67	1	0	0	0	0	1	
		63.33	0	1	0	0	0	1	
		80.00	0	0	1	0	0	1	
		81.67	0	0	1	0	0	1	
		83.33	0	0	0	1	1	0	
		85.00	0	0	0	1	0	1	
		103.33	0	1	0	1	0	2	
		106.67	0	0	0	3	0	3	
		113.33	0	0	0	0	1	0	
		116.67	0	0	0	1	0	1	
Total		0	0	0	0	0	2	2	
		1	2	2	7	2	2	16	

**MAP PRE KONTROL \* MAP PRE INTERVENSI Crosstabulation**

Count		MAP PRE INTERVENSI										Total	
MAP PRE KONTROL		56.67	63.33	80.00	81.67	83.33	85.00	103.33	106.67	113.33	116.67	130.00	Total
		70.00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		83.33	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
		86.67	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		96.67	1	0	0	1	0	0	2	2	1	0	7
		100.00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
		105.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
		106.67	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
		116.67	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Total		1	1	1	1	2	1	2	3	1	1	2	16

**MAP POST KONTROL \* MAP POST INTERVENSI Crosstabulation**

		MAP POST INTERVENSI						Total
		76.67	83.33	90.00	93.30	96.67	100.00	
MAP POST KONTROL	73.33	0	0	0	0	1	0	1
	83.30	0	0	0	2	0	0	2
	83.33	1	1	0	1	1	0	4
	93.30	0	0	1	3	0	0	4
	96.67	0	1	0	1	0	2	4
	103.33	0	0	1	0	0	0	1
	Total	1	2	2	7	2	2	16

**12. Cross Tabulasi Post Operative Nausea and Vomitting**

**PREKONTROL \* POSTKONTROL Crosstabulation**

		POSTKONTROL				Total	
		TIDAK		PONV RINGAN	PONV SEDANG		
		MENGALAMI	PONV				
PREKONTROL	PONV RINGAN	Count		3	5	0	8
		% within PREKONTROL		37.5%	62.5%	0.0%	100.0%
		% within POSTKONTROL		100.0%	41.7%	0.0%	50.0%
		% of Total		18.8%	31.3%	0.0%	50.0%
	PONV SEDANG	Count		0	6	0	6
		% within PREKONTROL		0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
		% within POSTKONTROL		0.0%	50.0%	0.0%	37.5%
		% of Total		0.0%	37.5%	0.0%	37.5%
	PONV BERAT	Count		0	1	1	2
		% within PREKONTROL		0.0%	50.0%	50.0%	100.0%
		% within POSTKONTROL		0.0%	8.3%	100.0%	12.5%
		% of Total		0.0%	6.3%	6.3%	12.5%
Total		Count		3	12	1	16
		% within PREKONTROL		18.8%	75.0%	6.3%	100.0%
		% within POSTKONTROL		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total		18.8%	75.0%	6.3%	100.0%

**PREINTERVENSI \* POSTINTERVENSI Crosstabulation**

PREINTERVENSI	PONV RINGAN	POSTINTERVENSI			
		TIDAK		PONV RINGAN	Total
		MENGALAMI	PONV RINGAN		
	Count	6	0	6	
	% within PREINTERVENSI	100.0%	0.0%	100.0%	
	% within POSTINTERVENSI	46.2%	0.0%	37.5%	
	% of Total	37.5%	0.0%	37.5%	
	Count	7	2	9	
	% within PREINTERVENSI	77.8%	22.2%	100.0%	
	% within POSTINTERVENSI	53.8%	66.7%	56.3%	
	% of Total	43.8%	12.5%	56.3%	
	Count	0	1	1	
	% within PREINTERVENSI	0.0%	100.0%	100.0%	
	% within POSTINTERVENSI	0.0%	33.3%	6.3%	
	% of Total	0.0%	6.3%	6.3%	
Total	Count	13	3	16	
	% within PREINTERVENSI	81.3%	18.8%	100.0%	
	% within POSTINTERVENSI	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	81.3%	18.8%	100.0%	

**PREKONTROL \* PREINTERVENSI Crosstabulation**

PREKONTROL	PONV RINGAN	PREINTERVENSI				
		PONV RINGAN	PONV SEDANG	PONV BERAT	Total	
		Count	4	3	1	8
		% within PREKONTROL	50.0%	37.5%	12.5%	100.0%
		% within PREINTERVENSI	66.7%	33.3%	100.0%	50.0%
		% of Total	25.0%	18.8%	6.3%	50.0%
		Count	1	5	0	6
		% within PREKONTROL	16.7%	83.3%	0.0%	100.0%
		% within PREINTERVENSI	16.7%	55.6%	0.0%	37.5%
		% of Total	6.3%	31.3%	0.0%	37.5%
		Count	1	1	0	2
		% within PREKONTROL	50.0%	50.0%	0.0%	100.0%
		% within PREINTERVENSI	16.7%	11.1%	0.0%	12.5%
		% of Total	6.3%	6.3%	0.0%	12.5%
Total	Count	6	9	1	16	
	% within PREKONTROL	37.5%	56.3%	6.3%	100.0%	
	% within PREINTERVENSI	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	37.5%	56.3%	6.3%	100.0%	

**POSTKONTROL \* POSTINTERVENSI Crosstabulation**

POSTKONTROL			POSTINTERVENSI		
			TIDAK		Total
			MENGALAMI	PONV	
POSTKONTROL	TIDAK	Count		2	1 3
	MENGALAMI	% within POSTKONTROL	66.7%	33.3%	100.0%
	PONV	% within POSTINTERVENSI	15.4%	33.3%	18.8%
		% of Total	12.5%	6.3%	18.8%
	PONV	Count		10	2 12
	RINGAN	% within POSTKONTROL	83.3%	16.7%	100.0%
		% within POSTINTERVENSI	76.9%	66.7%	75.0%
		% of Total	62.5%	12.5%	75.0%
	PONV	Count		1	0 1
	SEDANG	% within POSTKONTROL	100.0%	0.0%	100.0%
		% within POSTINTERVENSI	7.7%	0.0%	6.3%
		% of Total	6.3%	0.0%	6.3%
Total		Count		13	3 16
		% within POSTKONTROL	81.3%	18.8%	100.0%
		% within POSTINTERVENSI	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	81.3%	18.8%	100.0%

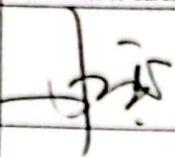
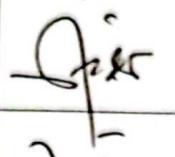
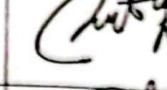
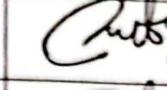
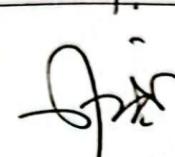
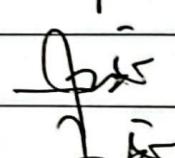
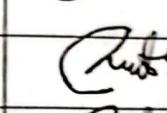
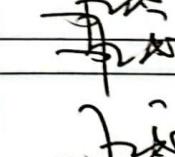
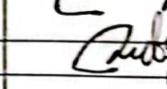
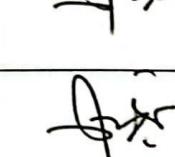
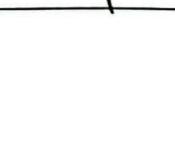
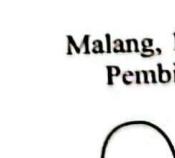
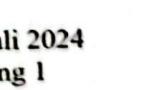
Lampiran 16 Lembar Bimbingan



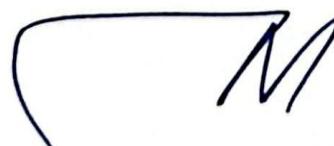
**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**  
**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG**  
**JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG**

Nama Mahasiswa : Muhamad Ananda Firdaus  
NIM : P17211193102  
Nama Pembimbing : Nurul Hidayah, S.Kp., Ns., M.Kep  
Judul Skripsi : Pengaruh Mobilisasi Dini terhadap *Mean Arterial Pressure* dan *Early Post Operative Nausea and Vomiting* pada Pasien Post General Anestesi di RSUD Karsa Husada Batu

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	07 Oktober 2022	1. Konsultasi Judul 2. Acc Judul		
2.	24 Desember 2022	Konsultasi Bab 1-3		
3.	26 Desember 2022	Perbaikan Bab 1-3 Tambahkan secara singkat: 1. Mobilisasi Dini 2. Status Hemodinamik 3. PONV 4. General Anestesi 5. Solusi yang Ditawarkan 7. Penatalaksanaan PONV 8. Kerangka Konsep 9. Hipotesis Terlalu Banyak		
4.	5 Januari 2023	Perbaiki : 1. Sampaikan masalah pada bab 1 2. Perbaiki Kata Kengantar 3. Jelaskan Alasan 4. Lengkapi Daftar Isi		
5.	12 Januari 2023	1. Acc 2. Cetak Proposal 3. Siapkan Uji Proposal		

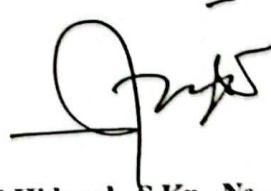
NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
6.	29 Agustus 2023	Konsultasi Ulang Bab 1-3 1. Perbaikan Penulisan 2. Perbaikan Kerangka Konsep		
7.	1 September 2023	1. Perbaikan Tujuan Umum 2. Perbaikan Tujuan Khusus 3. Perbaikan Kerangka Konsep 4. Penambahan Lampiran		
8.	4 September 2023	1. Acc Proposal 2. Cetak Proposal 3. Siapkan Uji Proposal		
10.	1 November 2023	Revisi proposal		
11.	7 November 2023	Acc Proposal siapkan penelitian		
12	22 Mei 2024	1. Tambahkan Abstrak 2. Daftar Isi 3. Tambahkan Opini 4. Tambahkan Lampiran 5. Tambahkan Tabulasi 7. Tambahkan Dokumentasi		
13.	27 Mei 2024	Kata kata proposal di hapus		
14.	29 Mei 2024	1.Acc 2. Cetak Skripsi 3. Siapkan Seminar Hasil		
15	2 Juni 2024	Uji Seminar Hasil		
16	11 Juni 2024	1. Perbaikan Abstrak 2. Perbaikan Analisi Uji 3. Perbaikan Hasil & Pembahasan 4. Penambahan Kesimpulan		
17	18 Juli 2024	Acc Sidang Hasil		

Mengetahui,  
Ketua  
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang



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

Malang, 18 Juli 2024  
Pembimbing 1



Nurul Hidayah, S.Kp., Ns., M.Kep  
NIP. 196705191991032001

# LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

## PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG

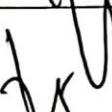
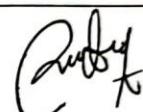
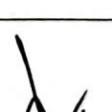
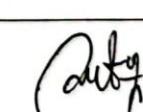
### JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

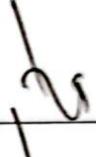
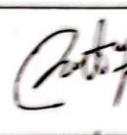
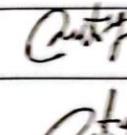
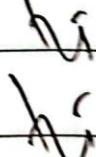
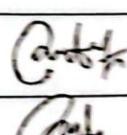
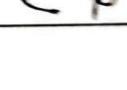
---



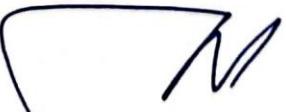
---

Nama Mahasiswa : Muhamad Ananda Firdaus  
 NIM : P17211193102  
 Nama Pembimbing : Tri Cahyo S, S.Kp., Ns., M.Kep., Sp.MB  
 Judul Skripsi : Pengaruh Mobilisasi Dini terhadap *Mean Arterial Pressure* dan *Early Post Operative Nausea and Vomitting* pada Pasien Post General Anestesi di RSUD Karsa Husada Batu

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	10 Oktober 2022	Konsultasi Judul		
2.	24 Desember 2022	Konsultasi Bab 1-3		
3.	26 Desember 2022	Perbaikan Bab 1-3 Tambahkan secara singkat: 1. Populasi dan Sampel 2. Difinisi operasional 3. Penulisan Daftar Pustaka 4. Tambahkan Referensi 5. Pengantar, persetujuan, daftar isi, lampiran, lembar persetujuan		
4.	10 Januari 2023	1. Perbaikan Penulisan 2. Tambahkan Rencana Penelitian		
5.	29 Agustus 2023	Konsultasi Bab 1-3		
6	7 September 2023	1. Tambahkan Lampiran Terkait Hemodinamik 2. Parameter MAP, Frekuensi, Jantung, Frekuensi Napas 3. Acc 4. Cetak Proposal 5. Persiapkan Uji Proposal		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
6.	7 September 2023	1. Tambahkan Lampiran Terkait Hemodinamik 2. Parameter MAP, Frekuensi, Jantung, Frekuensi Napas 3. Acc 4. Cetak Proposal 5. Persiapkan Uji Proposal		
7.	2 Mei 2024	1. Cantumkan dokumentasi setiap pengambilan data lengkap 2. Cantumkan juga data mentah hasil penelitian		
8.	8 Mei 2024	1. Acc 2. Cetak Skripsi 3. Siapkan Seminar Hasil		
9.	2 Juni 2024	Uji Seminar Hasil		
10.	11 Juni 2024	1. Perbaikan Penulisan 2. Rapikan Skripsi 3. Ganti Referensi kategori MAP 4. Perbaikan Hasil & Kesimpulan		
11.	8 Juli 2024	Perbaikan Abstrak		
12	18 Juli 2024	Acc Sidang Hasil		

Mengetahui,  
Ketua  
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

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

Malang, 18 Juli 2024  
Pembimbing 2

  
Tri Cahyo, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.MS  
NIP. 196211221988031002

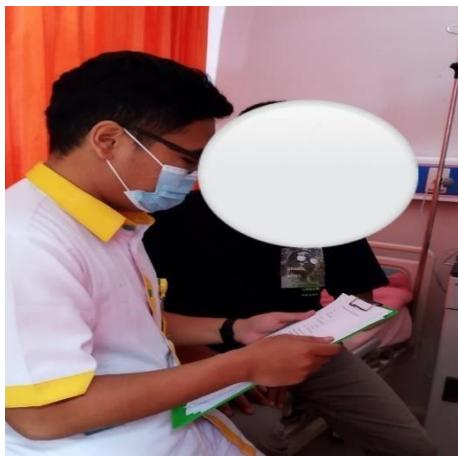
## Lampiran 17 Dokumentasi



Pengukuran *Mean Arterial Pressure*



Mobilisasi dini pada pergelangan kaki



Evaluasi mual dan muntah



Mobilisasi dini pada pergelangan tangan



Mobilisasi dini pada jari-jari tangannya



Mobilisasi dini pada bahu