

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran 1 Permohonan Izin Studi Pendahuluan



**Kementerian Kesehatan**  
Poltekkes Malang

Jalan Besar (Jes 77C)  
Malang, Jawa Timur 65112  
(0341) 566075  
<http://poltekkes-malang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXI.15/1777/2024 20 Desember 2024  
Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa  
Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:  
Walikota Bitar  
c.q. Kepala Badan Kesbang Politik dan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Bitar  
di –  
Bitar

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 Badan Kesbang Politik dan Penanggulangan Bencana Daerah Kota Bitar dan untuk selanjutnya kami mohon rekomendasi ke RSUD Mardi Waluyo Kota Bitar.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Studi Pendahuluan adalah:

Nama : Bahudin  
NIM/Semester : P17211211020 / VII  
Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
Judul Skripsi : Efektivitas Posisi Head Up 30° dan 45° Terhadap Post Operative Nausea and Vomiting Pada Pasien Post Spinal Anestesi di Recovery Room RSUD Mardi Waluyo Bitar  
No. HP : 0852009557557

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes  
malang,




Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep, Ns, M.Kep

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

Dokumen ini telah dibenarkan menggunakan tanda tangan elektronik yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara.



## Lampiran 2 Surat Rekomendasi Penelitian



**PEMERINTAH KOTA BLITAR**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
 Jalan Anjasmoro Nomor 21, Blitar, Kode Pos: 66117, Telp. (0342) 804063  
 http://bakesbangpol.blitarkota.go.id, email: bakesbangpol@blitarkota.go.id

---

**SURAT REKOMENDASI PENELITIAN**  
 Nomor : 070/384/410.204.1/2024  
**UNTUK MELAKUKAN PENELITIAN/SURVEY/RESEARCH**


Memperhatikan : Surat Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang  
 Nomor : PP.06.02/F.XXI.15.1/1777/2024, Tanggal 20 Desember 2024  
 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian.  
 Dengan ini menyatakan memberikan rekomendasi penelitian Kepada :

Nama : **BAHRUDIN**  
 NIM : P17211211020  
 Universitas : Poltekkes Kemenkes Malang  
 Fakultas/Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
 Alamat : Jl.Raya Tunjung RT 02 / RW 01 Desa.Tunjung Kec.Randuagung Kab.Lumajang  
 Tempat Penelitian : RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar  
 Judul : **Efektivitas Posisi Head Up 30° dan 45° Terhadap Post Operative Nausea and Vomiting Pada Pasien Post Spinal Anestesi di Recovery Room RSUD Mardi Waluyo Blitar**  
 Waktu Pelaksanaan : 23 Desember 2024 s/d 22 Maret 2025

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Mentaati segala ketentuan yang berlaku ditempat Penelitian / Survey / Research / Magang.
2. Dalam setiap melakukan kegiatan selalu menggunakan identitas yang berlaku.
3. Tidak diperkenankan menjalankan kegiatan-kegiatan diluar ketentuan yang telah ditetapkan sebagaimana tersebut diatas.
4. Setelah selesai melakukan kegiatan dimaksud, diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah (Badan Kesatuan Bangsa, Politik Kota Blitar) mengenai hasil pelaksanaan kegiatan dimaksud.
5. Mematuhi Standar Protokol Kesehatan (Prokes).
6. Surat Keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat keterangan ini tidak memenuhi ketentuan-ketentuan sebagaimana tersebut diatas.

Blitar, 23 Desember 2024  
 KEPALA BADAN KESATUAN  
 BANGSA DAN POLITIK KOTA BLITAR




**TOTO ROBANDIYO, S.Sos., M.Si.**  
 Pembina Utama Muda  
 Nip.19661996031004

Tembusan disampaikan Kepada Yth :

1. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota Blitar
2. Direktur RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar
3. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang
4. Yang Bersangkutan.

## Lampiran 3 Surat Etik Penelitian

	<b>KOMITE ETIK PENELITIAN RSUD MARDI WALUYO KOTA BLITAR</b>	
<b>KETERANGAN KELAIKAN ETIK (" ETHICAL CLEARANCE ")</b>		
<b>Nomor : 800/25.3.16 /410.302.3/KEP/II/2025</b>		
<p><b>KOMITE ETIK PENELITIAN RSUD MARDI WALUYO KOTA BLITAR TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA KELAIKAN ETIK RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN JUDUL :</b></p>		
<p><b>EFEKTIVITAS POSISI HEAD UP 30° DAN 45° TERHADAP POST OPERATIVE NAUSEA AND VOMITING PADA PASIEN POST SPINAL ANESTESI DI RECOVERY ROOM RSUD MARDI WALUYO BLITAR</b></p>		
<b>PENELITI UTAMA</b>	<b>: Bahrudin</b>	
<b>PENELITI LAIN</b>	<b>: 1. Taufan Arif, S.Kep.Ns., M.Kep. 2. Maria Diah C.T., S.Kep.Ns., M.Kep.,Sp.Mb. 3. Nurul Hidayah, S.Kep.Ns., M.Kep.</b>	
<b>LEMBAGA/TEMPAT PENELITIAN</b>	<b>: RSUD MARDI WALUYO KOTA BLITAR</b>	
<b>DINYATAKAN LAIK ETIK</b>		
<p>Blitar, 13 Pebruari 2025    <b>KETUA</b>    <b>dr. Drastis Mahardiana, Sp.JP FIHA.</b>  <b>NIP. 19820322 200901 1 006</b></p>		

## Lampiran 4 Surat Keterangan Telah Selesai Melakukan Penelitian



PEMERINTAH KOTA BLITAR  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH MARDI WALUYO**

Jalan Kalimantan Nomor 113, Blitar, Kode Pos : 66137, Telp. (0342) 801118  
<https://mardiwaluyo.blitarkota.go.id>, email : mardiwaluyo@blitarkota.go.id

## SURAT KETERANGAN

NOMOR: 000.9/27/410.302.3/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini:

- a. NAMA : HARNI SETIJORINI, ST.
- b. NIP : 19690917 199703 2 004
- c. PANGKAT/GOL.RUANG : Pembina Tingkat I (IV/b)
- d. JABATAN : Wakil Direktur Umum dan Keuangan

Dengan ini menerangkan bahwa:

- a. NAMA : BAHRUDIN
- b. NIM : P17211211020
- c. PRODI/FAKULTAS : Sarjana Terapan Keperawatan / Poltekkes  
Kemenkes Malang
- d. JUDUL PENELITIAN : *"EFEKTIVITAS POSISI HEAD UP 30° DAN  
45° TERHADAP POST OPERATIVE  
NAUSEA AND VOMITING PADA PASIEN  
POST SPINAL ANESTESI DI RECOVERY  
ROOM RSUD MARDI WALUYO BLITAR."*

Yang bersangkutan benar-benar telah melaksanakan penelitian di RSUD  
Mardi Waluyo Kota Blitar pada tanggal **03 Februari 2025** sampai dengan **22  
Maret 2025**.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Blitar, 19 April 2025

a.n Direktur RSUD Mardi Waluyo  
Wakil Direktur Umum Dan Keuangan,



Harni Setijorini, S.T.  
Pembina Tk. I (IV/b)  
NIP 196909171997032004

Lampiran 5 Lembar Informasi Penelitian

**PENJELASAN PENELITIAN UNTUK DISETUJUI**  
**(INFORMATION FOR CONCENT)**

Nama Peneliti : Bahrudin  
 Alamat : Jl. Raya Tunjung RT 02/RW 01 Kec.Randuagung/  
 Kab.Lumajang  
 Judul Penelitian : Efektivitas Posisi *Head up* 30° dan 45° Terhadap *Post Operative Nausea and Vomiting* Pada Pasien Post Spinal Anestesi di *Recovery Room* RSUD Mardi Waluyo Blitar.

Pada formulir ini bila ada kata-kata yang tidak anda mengerti, silahkan langsung ditanyakan kepada peneliti untuk mendapat penjelasan.

**Pendahuluan**

1. Formulir persetujuan ini memberi informasi tentang manfaat dan risiko bila Anda menjadi subyek penelitian ini. Bila Anda bersedia menjadi subyek dalam penelitian ini, Anda diminta untuk menandatangani formulir ini.
2. Sebelum dan selama Anda menjadi subyek penelitian dalam penelitian ini, Anda berhak menanyakan dan berkonsultasi pada tim peneliti. Keikutsertaan Anda sebagai subyek penelitian ini bersifat tidak wajib.

**Mengapa anda dilibatkan dalam penelitian ini?**

Dalam menindaklanjuti terjadinya fenomena tingginya tingkat kejadian *post operative nausea and vomiting* (PONV) / mual dan muntah pada pasien post spinal anestesi, peneliti meminta kesediaan Anda untuk menjadi responden sebagai salah satu cara untuk meminimalisir *post operative nausea and vomiting*.

**A. Tujuan penelitian**

**Tujuan Umum :**

Mengetahui efektivitas posisi *head up* 30° dan 45° terhadap *post operative nausea and vomiting* (PONV) pada pasien post spinal anestesi di *recovery room* RSUD Mardi Waluyo Blitar.

**Tujuan Khusus :**

1. Menganalisis pengaruh posisi *head up* 30° terhadap *post operative nausea and vomiting* pada pasien post spinal anestesi di *recovery room* RSUD Mardi Waluyo Blitar.
2. Menganalisis pengaruh posisi *head up* 45° terhadap *post operative nausea and vomiting* pada pasien post spinal anestesi di *recovery room* RSUD Mardi Waluyo Blitar.
3. Menganalisis efektivitas anatara posisi *head up* 30° dan 45° terhadap *post operative nausea and vomiting* pada pasien post spinal anestesi di *recovery room* RSUD Mardi Waluyo Blitar.

## B. Manfaat bagi peserta penelitian

1. Meningkatkan kenyamanan dan keamanan pasien pasca operasi
2. Mengurangi resiko terjadinya mual muntah setelah operasi khususnya pada pasien dengan spinal anestesi
3. Mencegah terjadinya aspirasi apabila terjadi muntah
4. Meningkatkan saturasi oksigen dan mencegah high spinal.

## C. Metode dan prosedur kerja penelitian

### 1. Metode

Dalam penelitian ini terdapat tiga kelompok, dua kelompok eksperimental yaitu posisi *head up* 30° dan 45°, dan satu kelompok kontrol diberikan posisi *head up* 15°. Setiap kelompok memulai *pretest* dan setelah diberi perlakuan dilakukan pengukuran kembali *posttest* dan membandingkan hasil dari tiga kelompok tersebut.

### 2. Prosedur kerja penelitian

- a. Peneliti memilih calon responden yang sesuai dengan kriteria inklusi dan kriteria eksklusi yang telah ditentukan untuk menjadi subjek penelitian.
- b. Peneliti memberikan lembar yang berisi penjelasan kepada calon responden mengenai manfaat, tujuan, dan maksud dari penelitian.
- c. Peneliti akan meminta setiap responden yang bersedia mengikuti untuk menandatangani lembar persetujuan (*Informed Consent*).
- d. Intervensi posisi *head up* diberikan pada 2 jam pertama post operasi secara bertahap. Intervensi posisi *head up* akan diberikan jika mendapatkan rekomendasi dari dokter atau perawat yang bertanggungjawab.
- e. Posisi *head up* 15-30 derajat akan diberikan dalam 15-30 menit pertama post operasi. Kemudian, posisi *head up* 45° dapat diberikan secara bertahap setelah efek anestesi sepenuhnya mereda 30-60 menit pertama post operasi untuk mengurangi resiko terjadinya peningkatan cerebrosipinal.
- f. Instrumen *Rhodes Index Nausea Vomiting and Retching* (RINVR) digunakan oleh peneliti untuk mengamati tingkat PONV. Keuisisioner RINVR terdiri dari 8 pertanyaan yang bertujuan untuk mengukur tingkat mual, muntah serta *retching* (muntah tanpa mengeluarkan apa-apa) pada responden. Pertanyaan 1,2,3 mengukur mual, pertanyaan 4,5,6 mengukur muntah. Kemudian untuk pertanyaan 7 dan 8 untuk mengukur *retching* (muntah tanpa mengeluarkan isi). PONV akan diobservasi untuk mendapatkan data pre intervensi.
- g. Melakukan pretest dan memberikan intervensi posisi *head up* 30° dan 45° pada jam ke 0 sampai 2 jam pertama post operasi.
- h. Melakukan wawancara kepada responden untuk mengobservasi PONV ke 1 post intervensi pada 30 menit pertama setelah intervensi.
- i. Melakukan wawancara kepada responden untuk mengobservasi PONV ke 2 post intervensi pada 30 menit kedua setelah intervensi.
- j. Melakukan wawancara kepada responden untuk mengobservasi PONV ke3 post intervensi pada 30 menit ketiga setelah intervensi.

- k. Melakukan posttest dan wawancara kepada responden untuk mengobservasi PONV ke 4 post intervensi pada 30 menit keempat setelah intervensi.
- l. Peneliti memeriksa kelengkapan kuesioner jika ada kesalahan, peneliti akan bertanya langsung kepada responden segera.
- m. Melakukan pengumpulan data.

**D. Risiko yang mungkin timbul**

- 1. Perubahan posisi pasien dapat menyebabkan ketidaknyamanan atau kelelahan.
- 2. Pusing akibat perubahan posisi

**E. Efek samping penelitian**

- 1. Ketidaknyamanan: Perubahan posisi pasien dapat menyebabkan ketidaknyamanan atau kelelahan.
- 2. Peningkatan tekanan darah: Posisi *head up* dapat menyebabkan peningkatan tekanan darah pada beberapa pasien.

**F. Tindak lanjut jika terjadi insiden saat dilaksanakan penelitian**

Peneliti bertanggung jawab atas segala akibat yang mungkin timbul terhadap responden dan wajib memberikan penjelasan yang menyeluruh.

**G. Jaminan kerahasiaan**

Penelitian ini memperhatikan prinsip keadilan. Responden mempunyai hak untuk meminta agar data dijaga kerahasiaannya, maka penting untuk menjaga kerahasiaan dan anonimitas.

**H. Hak untuk menolak menjadi subyek penelitian**

Penelitian ini menghargai prinsip hak asasi manusia. Klien atau pasien bebas memilih untuk menjadi responden atau tidak.

**I. Partisipasi berdasarkan kesukarelaan dan hak untuk mengundurkan diri**

Keikutsertaan peserta penelitian bersifat sukarela tanpa paksaan dan peserta penelitian sewaktu – waktu dapat mengajukan pengunduran diri dari penelitian dengan alasan apapun tanpa perlu meminta persetujuan dari peneliti. Pengunduran diri peserta penelitian tidak akan mempengaruhi pengobatan dan perawatan sakit yang dideritanya, semua akan tetap dilakukan sesuai standar prosedur pengobatan yang berlaku.

**J. Subjek dapat dikeluarkan dari penelitian**

Peserta penelitian yang telah ditetapkan sebagai subyek penelitian dapat dikeluarkan dari penelitian sewaktu – waktu dengan pemberitahuan sebelumnya dari pihak peneliti jika dinilai tidak memenuhi syarat dan tidak mematuhi prosedur penelitian yang ditetapkan oleh peneliti.

**K. Hal – hal yang perlu diketahui**

Anda berhak dan dianjurkan untuk bertanya tentang penelitian ini setiap saat. Jika Anda mempunyai pertanyaan mengenai penelitian atau mengalami gangguan yang menurut Anda berhubungan dengan penelitian, maka Anda bisa menghubungi :

**L. Ganti Rugi/Kompensasi untuk subjek penelitian**

Peserta penelitian yang mengalami komplikasi dan efek samping yang disebabkan oleh tindakan – tindakan yang dilakukan pada penelitian ini akan

diberikan kompensasi/ganti rugi sebesar Rp. 50.000 dan dilakukan observasi serta perawatan oleh tenaga ahli sesuai standar prosedur yang berlaku.

**Blitar, \_\_\_\_\_2025**

Yang mendapat Informasi

Subyek Penelitian

( \_\_\_\_\_ )

Yang Memberi Informasi

Peneliti

( Bahrudin )

Saksi 1

(Dari Pihak Peneliti)

( \_\_\_\_\_ )

Saksi 2

(Dari Pihak Subjek)

( \_\_\_\_\_ )

Lampiran 6 *Form Informed Consent***FORM INFORMED CONSENT****LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN (*Informed consent*)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :  
 Umur : Tahun  
 Alamat :  
 Tlp/Email :  
 Pekerjaan :

Sesudah mendengar penjelasan yang diberikan dan diberikan kesempatan untuk menanyakan yang belum dimengerti, dengan ini memberikan :

**PERSETUJUAN**

Mengikuti penelitian sebagai subyek penelitian dengan judul penelitian :

Efektivitas Posisi *Head up* 30° dan 45° Terhadap *Post Operative Nausea and Vomiting* Pada Pasien Post Spinal Anestesi di *Recovery Room* RSUD Mardi Waluyo Blitar. Dan sewaktu – waktu saya berhak mengundurkan diri.

Demikian persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan.

Blitar, ..... 2025

Yang Membuat Pernyataan

(.....)

Saksi 1

Saksi 2

(Bahrudin)  
 Peneliti

(.....)  
 Perawat

## Lampiran 7 Kuesioner Data Demografi

**KUESIONER DATA DEMOGRAFI***(diisi oleh peneliti)*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama pasien (inisial) :

Tanggal :

Waktu :

Ruang rawat :

Pekerjaan :

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

1. Usia pasien :

2. Jenis kelamin : L/P\*

3. Diagnosis :

4. Jenis pembedahan :

5. Jenis teknik anestesi :

6. Jenis obat anestesi :

7. Jenis obat antiemetic :

8. Lama waktu operasi :

9. Tekanan darah :

10. Riwayat alkoholik : Ada/Tidak ada\*

11. Riwayat operasi :

12. Respirasi rate (RR) :

13. Tekanan nadi :

14. Suhu :

**NB : tanda (\*) coret jika tidak perlu**

## Lampiran 8 Instrument Pengukuran PONV

**INSTRUMENT PENGUKURAN PONV**  
(Menggunakan *Rhodes Index Nausea Vomiting and Retching/RINVR*)


Nama responden (inisial) : Kode responden :

Tempat, pukul :

Beri tanda (x) pada kotak disetiap baris yang sesuai dengan kejadian yang dialami pasien.

No	Pertanyaan	Skala				
1.	Pasien mengalami muntah sebanyak...kali	7x/lebih (4)	5-6x (3)	3-4x (2)	1-2x (1)	Tidak muntah (0)
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 mual/sakit perut selama...	Tidak mengalami (0)	≤1 jam (1)	2-3 jam (2)	4-6 jam (3)	≥6 jam (4)
5.	Akibat mual pasien mengalami penderitaan yang...	Tidak mengalami (0)	Ringan (1)	Sedang (2)	Berat (3)	Parah (4)
6.	Setiap muntah pasien mengeluarkan muntahan... gelas	Sangat banyak (3 gelas/lebih) (4)	Banyak (2-3 gelas) (3)	Sedang ( $\frac{1}{2}$ – 2 gelas) (2)	Sedikit (hampir $\frac{1}{2}$ gelas) (1)	Tidak mengeluarkan apa-apa (0)
7.	Pasien merasa mual/sakit perut sebanyak...kali	7x/lebih (4)	5-6x (3)	3-4x (2)	1-2x (1)	Tidak mengalami (0)
8.	Pasien mengalami muntah/tanpa mengeluarkan apa-apa sebanyak...kali	Tidak mengalami (0)	1-2x (1)	3-4x (2)	5-6x (3)	7x/lebih (4)
<b>Total skor PONV :</b>						

Lampiran 9 SOP Posisi *Head Up*

	<b>POLTEKKES KEMENKES MALANG</b>
	<b>STANDART OPERASIONAL PROSEDUR</b>
	<b>MEMBERIKAN POSISI <i>HEAD UP</i></b>
Pengertian	<i>Head up</i> adalah suatu posisi menaikkan kepala dari tempat tidur sekitar 30° sampai 45°
Tujuan	Dengan posisi kepala yang dinaikkan perfusi darah dari dan ke otak meningkat, yang dapat mengakibatkan peningkatan dari suplai oksigen dan peningkatan metabolisme di otak, yang kemudian berdampak pada peningkatan kesadaran pasien.
Indikasi	Menurunkan tekanan intra kranial pada kasus trauma kepala, lesi otak atau gangguan neurologi
Persiapan pasien	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengatur posisi pasien senyaman mungkin</li> <li>2. Menjelaskan maksud dan tujuan</li> <li>3. Menjelaskan langkah prosedur</li> <li>4. Menanyakan kesiapan klien</li> </ol>
Persiapan lingkungan	Atur lingkungan senyaman dan setenang mungkin
Penatalaksanaan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mencuci tangan</li> <li>2. Mengangkat bagian kepala tempat tidur dengan menggunakan bantal atau menyetting bed tempat tidur dengan posisi <i>head up</i></li> <li>3. Menanyakan apakah pasien sudah nyaman</li> <li>4. Lakukan kebersihan tangan 6 langkah</li> </ol>
Sikap	<p>Sikap yang ditunjukkan :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ketenangan</li> <li>2. Melakukan komunikasi terapeutik</li> <li>3. Ketelitian selama tindakan</li> <li>4. Keamanan klien selama tindakan</li> <li>5. Keamanan perawat selama tindakan</li> </ol>

Evaluasi	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tanyakan keadaan dan kenyamanan pasien setelah tindakan</li><li>2. Observasi Tanda tanda vital ( Tekanan darah, saturasi dan pulih sadar bila pasien di ruang pemulihan)</li></ol>
Referensi	Reilan, T., Tandiampang, C., Wibowo, T. H., & Handayani, R. N. (2023). PENGARUH POSISI HEAD UP 300 TERHADAP WAKTU PULIH SADAR POST OPERASI DENGAN ANESTESI UMUM DI RSUD DR . SOEDIRMAN.

Lampiran 10 Tabulasi Data Karakteristik Responden

No	Kelompok Responden	Usia	JK	Jenis pembedahan	Jenis obat anestesi	Obat antiemetik	Lama operasi	Riwayat operasi	Riwayat alkoholik
1	1	5	2	1	1	1	3	2	2
2	1	1	1	2	1	1	1	1	2
3	1	4	2	3	1	1	1	2	2
4	1	6	1	4	2	1	1	2	2
5	1	5	1	5	1	1	1	2	2
6	1	4	2	5	1	2	1	2	2
7	1	2	2	6	1	2	1	2	2
8	1	1	2	1	1	2	3	2	2
9	1	7	1	4	1	2	1	2	2
10	1	5	1	4	2	2	1	2	2
11	1	4	1	4	1	1	1	2	2
12	1	6	1	4	2	1	1	2	2
13	1	6	2	7	1	1	1	2	2
14	1	2	2	6	2	1	1	2	2
15	1	1	2	3	1	1	1	2	2
16	1	7	1	4	1	1	1	2	2
17	2	1	2	6	1	1	1	2	2
18	2	4	2	1	1	1	3	2	2
19	2	3	2	5	1	1	1	2	2
20	2	5	1	5	2	1	1	2	2
21	2	3	1	8	2	1	1	2	2
22	2	5	1	8	2	1	1	2	2

No	Kelompok Responden	Usia	JK	Jenis pembedahan	Jenis obat anestesi	Obat antiemetik	Lama operasi	Riwayat operasi	Riwayat alkoholik
23	2	1	1	9	1	1	1	2	2
24	2	2	2	6	1	1	1	2	2
25	2	6	1	9	2	1	1	2	2
26	2	5	1	10	1	1	1	1	2
27	2	5	2	5	1	2	1	2	2
28	2	3	2	6	1	2	1	2	2
29	2	4	1	1	1	2	1	2	2
30	2	6	1	2	1	2	1	1	2
31	2	4	1	2	2	2	1	1	2
32	2	5	1	4	2	2	1	2	2
33	3	5	1	7	1	1	2	2	2
34	3	1	1	2	1	1	1	1	2
35	3	1	2	1	2	1	3	2	2
36	3	5	2	1	1	1	2	2	2
37	3	1	1	2	1	1	1	1	2
38	3	5	2	2	2	1	1	1	2
39	3	5	1	8	1	1	1	2	2
40	3	6	1	8	1	1	1	2	2
41	3	5	1	5	1	1	1	2	2
42	3	6	1	7	1	1	3	2	2
43	3	6	1	5	1	2	1	2	2
44	3	1	1	1	1	2	2	2	2
45	3	5	2	11	1	2	2	2	2
46	3	7	1	4	1	1	1	2	2

No	Kelompok Responden	Usia	JK	Jenis pembedahan	Jenis obat anestesi	Obat antiemetik	Lama operasi	Riwayat operasi	Riwayat alkoholik
47	3	5	1	7	1	1	2	2	2
48	3	5	1	7	1	1	3	2	2

Keterangan :

Karakteristik responden	Kode	Karakteristik responden	Kode	Karakteristik responden	Kode
<b>Jenis kelamin</b>		<b>Jenis Pembedahan</b>		<b>Jenis obat antiemetik</b>	
Laki-Laki	1	ORIF	1	Ondancetron	1
Perempuan	2	ROI	2	Ranitidine	2
<b>Usia</b>		excisi	3	<b>Lama operasi</b>	
17-26	1	TURP	4	60 menit	1
27-36	2	Debridemen	5	90 menit	2
37-46	3	Sectio caesarea	6	120 menit	3
47-56	4	Herniotomy	7	<b>Kelompok responden</b>	
57-66	5	SACHE	8	Kelompok kontrol	1
67-76	6	Hemoroidectomy	9	Head up 30o	2
77-81	7	Repair luka	10	Head up 45o	3
<b>Jenis obat anestesi</b>		Laparatomy	11		
Bupavacaine	1	<b>Riwayat operasi</b>			
Lidodex	2	Pernah	1		
<b>Riwayat alkoholik</b>		Tidak pernah	2		
Pernah	1				
Tidak pernah	2				

Lampiran 11 karakteristik responden berdasarkan tingkat PONV

No	Nama	Usia	JK	Pre-test	PONV 1	PONV 2	PONV 3	Post-test
1	Ny. M	60	P	12	10	8	8	7
2	Tn. A	26	L	14	12	9	8	8
3	Ny. T	50	P	15	8	7	7	7
4	Tn. S	71	L	16	14	10	6	4
5	Tn. S	57	L	11	8	5	11	8
6	Ny. R	47	P	9	8	4	3	3
7	Ny. R	32	P	11	7	10	6	6
8	Nn. A	23	P	19	16	11	5	6
9	Tn. L	83	L	15	14	13	12	5
10	Tn. S	64	L	12	10	8	9	8
11	Tn. B	56	L	16	14	11	8	3
12	Tn. S	75	L	14	12	11	6	5
13	Ny. S	70	P	17	10	8	9	6
14	Ny. E	31	P	19	10	9	8	8
15	Ny. R	23	P	17	13	11	9	7
16	Tn. B	45	L	17	12	11	8	2
17	Ny. S	21	P	15	9	7	6	3
18	Ny. E	52	P	19	18	13	9	4
19	Ny. S	43	P	17	10	6	5	3
20	Tn. M	63	L	16	11	7	6	5
21	Tn. R	44	L	19	12	11	4	2
22	Tn. M	62	L	16	10	10	5	4
23	Sdr. V	23	L	16	8	7	7	7
24	Ny. I	30	P	19	8	6	4	4
25	Tn. I	68	L	13	7	3	2	2
26	Tn. S	57	L	17	8	7	3	3
27	Ny. S	58	P	15	9	5	6	4
28	Tn. S	57	L	14	10	7	5	5
29	Tn. A	57	L	11	9	8	4	3
30	Ny. S	70	P	14	8	3	2	1
31	Ny. N	56	P	15	5	4	3	2
32	Sdr. L	21	L	17	14	9	8	7
33	Tn. S	62	L	13	12	7	3	1
34	Sdr. R	17	L	13	6	0	0	0
35	Nn. K	20	P	16	10	5	4	3
36	Ny. N	65	P	19	8	4	3	2
37	Sdr. W	17	L	17	10	2	2	0
38	Ny. T	65	P	16	8	8	6	5
39	Tn. D	50	L	17	7	5	1	0
40	Tn. N	70	L	15	10	5	3	3
41	Tn. H	59	L	20	6	5	4	2
42	Tn. S	70	L	16	4	3	3	3

43	Tn. W	74	L	15	10	8	1	1
44	Sdr. F	22	L	22	13	8	2	2
45	Ny. U	66	P	14	4	4	3	2
46	Tn. S	78	L	15	7	5	3	3
47	Tn. S	63	L	12	5	4	2	0
48	Tn. S	53	L	13	4	3	1	0

Keterangan :

0 : Tidak mengalami PONV

1-8 : PONV ringan

9-16 : PONV sedang

17-24 : PONV berat

25-32 : PONV parah

## Pre test

No	Nama	Usia	JK	Skor 1	Skor 2	Skor 3	Skor 4	Skor 5	Skor 6	Skor 7	Skor 8	Total
1	Ny. M	60	P	1	2	2	1	3	1	1	1	12
2	Tn. A	26	L	1	3	2	1	2	2	1	2	14
3	Ny. T	50	P	2	3	3	1	2	2	1	1	15
4	Tn. S	71	L	2	1	2	2	3	2	3	1	16
5	Tn. S	57	L	1	1	2	1	2	2	1	1	11
6	Ny. R	47	P	1	0	2	1	2	2	1	0	9
7	Ny. R	32	P	1	1	1	1	2	2	2	1	11
8	Nn. A	23	P	3	2	2	1	3	3	2	3	19
9	Tn. L	83	L	1	2	3	1	3	2	2	1	15
10	Tn. S	64	L	1	2	2	1	2	2	1	1	12
11	Tn. B	56	L	1	3	3	1	2	2	2	2	16
12	Tn. S	75	L	1	2	2	1	2	2	2	2	14
13	Ny. S	70	P	2	3	3	1	2	2	2	2	17
14	Ny. E	31	P	2	3	3	1	3	3	2	2	19
15	Ny. R	23	P	2	2	2	1	3	3	2	2	17
16	Tn. B	45	L	2	2	2	2	2	2	2	3	17
17	Ny. S	21	P	2	2	2	1	2	2	2	2	15
18	Ny. E	52	P	2	3	3	1	3	3	2	2	19
19	Ny. S	43	P	2	3	2	1	3	2	2	2	17
20	Tn. M	63	L	2	2	3	1	3	2	2	1	16
21	Tn. R	44	L	2	3	3	1	3	3	2	2	19
22	Tn. M	62	L	2	2	2	1	2	2	3	2	16
23	Sdr. V	23	L	2	3	3	1	2	2	2	1	16
24	Ny. I	30	P	2	3	3	1	3	3	2	2	19
25	Tn. I	68	L	2	2	2	1	2	2	1	1	13
26	Tn. S	57	L	2	2	3	1	3	3	2	1	17
27	Ny. S	58	P	2	2	2	1	1	3	2	2	15
28	Tn. S	57	L	2	2	2	1	1	2	2	2	14
29	Tn. A	57	L	2	2	1	1	1	2	1	1	11
30	Ny. S	70	P	2	2	2	1	2	2	2	1	14
31	Ny. N	56	P	1	2	2	1	2	3	2	2	15
32	Sdr. L	21	L	2	2	3	1	3	3	2	1	17
33	Tn. S	62	L	2	2	2	1	2	2	1	1	13
34	Sdr. R	17	L	2	2	2	1	2	2	1	1	13
35	Nn. K	20	P	2	3	2	1	2	2	2	2	16
36	Ny. N	65	P	2	3	3	1	3	3	2	2	19
37	Sdr. W	17	L	2	3	3	1	2	2	2	2	17

38	Ny. T	65	P	2	2	2	1	2	3	2	2	16
39	Tn. D	50	L	2	2	3	1	3	3	2	1	17
40	Tn. N	70	L	2	2	2	1	2	2	2	2	15
41	Tn. H	59	L	3	3	2	2	2	3	2	3	20
42	Tn. S	70	L	2	2	3	1	2	2	2	2	16
43	Tn. W	74	L	2	2	2	1	2	2	2	2	15
44	Sdr. F	22	L	3	3	3	1	3	3	3	3	22
45	Ny. U	66	P	2	2	2	1	2	2	2	1	14
46	Tn. S	78	L	2	2	2	1	2	2	2	2	15
47	Tn. S	63	L	2	2	1	2	1	2	1	1	12
48	Tn. S	53	L	1	2	2	1	1	2	2	2	13
<b>TOTAL</b>				<b>88</b>	<b>106</b>	<b>110</b>	<b>52</b>	<b>107</b>	<b>110</b>	<b>88</b>	<b>79</b>	<b>740</b>

## Observasi 1

No	Nama	Usia	JK	Skor 1	Skor 2	Skor 3	Skor 4	Skor 5	Skor 6	Skor 7	Skor 8	Total
1	Ny. M	60	P	0	0	1	1	2	2	2	2	10
2	Tn. A	26	L	1	1	1	1	3	2	2	1	12
3	Ny. T	50	P	0	0	1	1	1	2	2	1	8
4	Tn. S	71	L	1	0	2	2	3	2	3	1	14
5	Tn. S	57	L	0	0	1	1	1	2	2	1	8
6	Ny. R	47	P	0	0	1	1	1	2	2	1	8
7	Ny. R	32	P	0	0	1	1	2	2	1	0	7
8	Nn. A	23	P	1	1	2	1	3	3	2	3	16
9	Tn. L	83	L	1	2	3	1	3	2	2	1	14
10	Tn. S	64	L	1	2	2	1	2	2	1	1	10
11	Tn. B	56	L	1	0	2	2	3	2	3	1	14
12	Tn. S	75	L	1	1	1	1	3	2	2	1	12
13	Ny. S	70	P	0	0	1	1	2	2	2	2	10
14	Ny. E	31	P	0	0	1	1	2	2	2	2	10
15	Ny. R	23	P	1	1	1	1	3	3	2	1	13
16	Tn. B	45	L	1	1	1	1	3	2	2	1	12
17	Ny. S	21	P	1	0	1	2	1	2	2	0	9
18	Ny. E	52	P	2	3	3	1	3	3	2	2	18
19	Ny. S	43	P	0	0	1	1	2	2	2	2	10
20	Tn. M	63	L	1	0	1	1	2	2	2	2	11
21	Tn. R	44	L	1	1	1	1	3	2	2	1	12
22	Tn. M	62	L	0	0	1	1	2	2	2	2	10
23	Sdr. V	23	L	0	0	1	1	1	2	2	1	8
24	Ny. I	30	P	0	0	1	1	1	2	2	1	8
25	Tn. I	68	L	0	0	1	1	1	2	2	0	7

26	Tn. S	57	L	0	0	1	1	1	2	2	1	8
27	Ny. S	58	P	1	1	1	1	1	2	1	1	9
28	Tn. S	57	L	2	1	1	1	1	1	1	2	10
29	Tn. A	57	L	1	0	1	2	1	2	2	0	9
30	Ny. S	70	P	0	0	1	1	1	2	2	1	8
31	Ny. N	56	P	0	0	0	1	1	1	2	0	5
32	Sdr. L	21	L	1	2	3	1	3	2	2	1	14
33	Tn. S	62	L	1	1	1	1	3	2	2	1	12
34	Sdr. R	17	L	0	0	0	1	2	2	1	0	6
35	Nn. K	20	P	2	1	1	1	1	1	1	2	10
36	Ny. N	65	P	0	0	1	1	1	2	2	1	8
37	Sdr. W	17	L	2	1	1	1	1	1	1	2	10
38	Ny. T	65	P	0	0	1	1	1	2	2	1	8
39	Tn. D	50	L	0	0	1	1	1	2	2	0	7
40	Tn. N	70	L	2	1	1	1	1	1	1	1	10
41	Tn. H	59	L	0	0	0	1	1	2	2	0	6
42	Tn. S	70	L	0	0	1	1	1	1	0	10	4
43	Tn. W	74	L	2	1	1	1	1	1	1	2	10
44	Sdr. F	22	L	2	2	2	2	1	1	2	1	13
45	Ny. U	66	P	0	0	0	1	1	1	1	0	4
46	Tn. S	78	L	0	0	1	1	1	2	2	0	7
47	Tn. S	63	L	0	0	0	1	1	2	1	0	5
48	Tn. S	53	L	0	0	0	1	1	1	1	0	4
<b>TOTAL</b>				<b>30</b>	<b>24</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>81</b>	<b>89</b>	<b>84</b>	<b>58</b>	<b>458</b>

## Observasi 2

No	Nama	Usia	JK	Skor 1	Skor 2	Skor 3	Skor 4	Skor 5	Skor 6	Skor 7	Skor 8	Total
1	Ny. M	60	P	0	0	1	2	2	0	2	1	8
2	Tn. A	26	L	0	1	1	2	2	0	2	1	9
3	Ny. T	50	P	0	0	1	2	2	0	1	1	7
4	Tn. S	71	L	1	1	1	2	2	0	2	1	10
5	Tn. S	57	L	0	0	1	1	1	0	2	0	5
6	Ny. R	47	P	0	0	1	1	1	2	2	1	4
7	Ny. R	32	P	1	1	1	2	2	0	2	1	10
8	Nn. A	23	P	2	1	1	2	2	0	2	1	11
9	Tn. L	83	L	2	2	2	2	2	0	2	1	13
10	Tn. S	64	L	0	0	1	2	2	0	2	1	8
11	Tn. B	56	L	2	1	1	2	2	0	2	1	11
12	Tn. S	75	L	2	1	1	2	2	0	2	1	11
13	Ny. S	70	P	0	0	1	2	2	0	2	1	8

14	Ny. E	31	P	0	1	1	2	2	0	2	1	9
15	Ny. R	23	P	2	1	1	2	2	0	2	1	11
16	Tn. B	45	L	2	1	1	2	2	0	2	1	11
17	Ny. S	21	P	0	0	1	2	2	0	1	1	7
18	Ny. E	52	P	2	2	2	2	2	0	2	1	13
19	Ny. S	43	P	0	0	1	1	2	0	2	0	6
20	Tn. M	63	L	0	0	1	2	2	0	1	1	7
21	Tn. R	44	L	2	1	1	2	2	0	2	1	11
22	Tn. M	62	L	1	1	1	2	2	0	2	1	10
23	Sdr. V	23	L	0	0	1	2	2	0	1	1	7
24	Ny. I	30	P	0	0	1	1	2	0	2	0	6
25	Tn. I	68	L	0	0	0	1	1	0	1	0	3
26	Tn. S	57	L	0	0	1	1	1	2	2	1	7
27	Ny. S	58	P	0	0	0	2	2	0	1	0	5
28	Tn. S	57	L	0	0	1	2	2	0	1	1	7
29	Tn. A	57	L	0	0	1	2	2	0	2	1	8
30	Ny. S	70	P	0	0	0	1	1	0	1	0	3
31	Ny. N	56	P	0	0	1	1	1	0	1	0	4
32	Sdr. L	21	L	1	2	1	1	1	1	1	1	9
33	Tn. S	62	L	0	1	1	1	3	0	1	1	7
34	Sdr. R	17	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Nn. K	20	P	0	0	0	2	2	0	1	0	5
36	Ny. N	65	P	0	0	1	1	1	0	1	0	4
37	Sdr. W	17	L	0	0	0	1	1	0	0	0	2
38	Ny. T	65	P	0	0	1	2	2	0	2	1	8
39	Tn. D	50	L	0	0	0	2	2	0	1	0	5
40	Tn. N	70	L	0	0	0	2	2	0	1	0	5
41	Tn. H	59	L	1	1	1	1	1	2	1	1	5
42	Tn. S	70	L	0	0	1	1	1	0	0	0	3
43	Tn. W	74	L	1	1	1	1	1	1	1	1	8
44	Sdr. F	22	L	2	1	1	0	1	1	1	1	8
45	Ny. U	66	P	0	0	0	1	1	1	1	0	4
46	Tn. S	78	L	0	0	0	2	2	0	1	0	5
47	Tn. S	63	L	0	0	0	2	1	0	1	0	4
48	Tn. S	53	L	0	0	0	1	1	0	1	0	3
TOTAL				24	21	38	75	78	10	68	30	335

## Observasi 3

No	Nama	Usia	JK	Skor 1	Skor 2	Skor 3	Skor 4	Skor 5	Skor 6	Skor 7	Skor 8	Total
----	------	------	----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	-------

1	Ny. M	60	P	0	0	1	2	2	0	2	1	8
2	Tn. A	26	L	0	0	1	2	2	0	2	1	8
3	Ny. T	50	P	0	1	1	2	2	0	2	1	7
4	Tn. S	71	L	0	0	0	2	2	0	2	0	6
5	Tn. S	57	L	2	1	1	2	2	0	2	1	11
6	Ny. R	47	P	0	0	0	1	1	0	1	0	3
7	Ny. R	32	P	0	0	0	2	2	0	2	0	6
8	Nn. A	23	P	0	0	1	1	1	0	2	0	5
9	Tn. L	83	L	2	1	1	2	2	1	2	1	12
10	Tn. S	64	L	0	1	1	2	2	0	2	1	9
11	Tn. B	56	L	0	0	1	2	2	0	2	1	8
12	Tn. S	75	L	0	0	0	2	2	0	2	0	6
13	Ny. S	70	P	0	1	1	2	2	0	2	1	9
14	Ny. E	31	P	0	0	1	2	2	0	2	1	8
15	Ny. R	23	P	0	1	1	2	2	0	2	1	9
16	Tn. B	45	L	0	0	1	2	2	0	2	1	8
17	Ny. S	21	P	1	0	1	2	1	2	2	0	6
18	Ny. E	52	P	0	0	1	2	2	0	2	1	9
19	Ny. S	43	P	0	0	1	1	1	0	2	0	5
20	Tn. M	63	L	1	0	1	1	2	2	2	2	6
21	Tn. R	44	L	0	0	1	1	0	0	2	0	4
22	Tn. M	62	L	0	0	1	1	1	0	2	0	5
23	Sdr. V	23	L	0	1	1	2	2	0	2	1	7
24	Ny. I	30	P	0	0	1	1	1	0	1	0	4
25	Tn. I	68	L	0	0	1	1	0	0	0	0	2
26	Tn. S	57	L	0	0	0	1	1	0	1	0	3
27	Ny. S	58	P	0	0	1	1	2	0	2	0	6
28	Tn. S	57	L	0	0	0	2	2	0	1	0	5
29	Tn. A	57	L	1	0	1	2	1	2	2	0	4
30	Ny. S	70	P	0	0	1	1	0	0	0	0	2
31	Ny. N	56	P	0	0	0	1	1	0	1	0	3
32	Sdr. L	21	L	0	0	1	2	2	0	2	1	8
33	Tn. S	62	L	0	0	0	1	1	0	1	0	3
34	Sdr. R	17	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Nn. K	20	P	0	0	1	1	1	0	1	0	4
36	Ny. N	65	P	0	0	0	1	1	0	1	0	3
37	Sdr. W	17	L	0	0	0	1	1	0	0	0	2
38	Ny. T	65	P	0	0	1	1	2	0	2	0	6
39	Tn. D	50	L	0	0	0	1	0	0	0	0	1

40	Tn. N	70	L	0	0	0	1	1	0	1	0	3
41	Tn. H	59	L	0	0	1	1	1	0	1	0	4
42	Tn. S	70	L	0	0	0	1	1	0	1	0	3
43	Tn. W	74	L	0	0	0	1	0	0	0	0	1
44	Sdr. F	22	L	0	0	0	1	1	0	0	0	2
45	Ny. U	66	P	0	0	0	1	1	0	1	0	3
46	Tn. S	78	L	0	0	0	1	1	0	1	0	3
47	Tn. S	63	L	0	0	0	1	1	0	0	0	2
48	Tn. S	53	L	0	0	0	1	0	0	0	0	1
<b>TOTAL</b>				<b>7</b>	<b>7</b>	<b>28</b>	<b>67</b>	<b>60</b>	<b>7</b>	<b>65</b>	<b>16</b>	<b>243</b>

## Post test

No	Nama	Usia	JK	Skor 1	Skor 2	Skor 3	Skor 4	Skor 5	Skor 6	Skor 7	Skor 8	Total
1	Ny. M	60	P	0	0	1	1	2	0	2	1	7
2	Tn. A	26	L	2	1	1	0	1	1	1	1	8
3	Ny. T	50	P	0	0	1	1	2	0	2	1	7
4	Tn. S	71	L	0	0	0	2	1	0	1	0	4
5	Tn. S	57	L	2	1	1	0	1	1	1	1	8
6	Ny. R	47	P	0	0	0	1	1	0	1	0	3
7	Ny. R	32	P	0	0	1	1	2	0	2	0	6
8	Nn. A	23	P	0	0	1	1	2	0	2	0	6
9	Tn. L	83	L	0	0	0	2	2	0	1	0	5
10	Tn. S	64	L	2	1	1	0	1	1	1	1	8
11	Tn. B	56	L	0	0	0	1	1	0	1	0	3
12	Tn. S	75	L	0	0	0	2	2	0	1	0	5
13	Ny. S	70	P	0	0	1	1	2	0	2	0	6
14	Ny. E	31	P	2	1	1	0	1	1	1	1	8
15	Ny. R	23	P	0	0	1	1	2	0	2	1	7
16	Tn. B	45	L	0	0	0	1	1	0	0	0	2
17	Ny. S	21	P	0	0	0	1	1	0	1	0	3
18	Ny. E	52	P	0	0	0	2	1	0	1	0	4
19	Ny. S	43	P	0	0	0	1	1	0	1	0	3
20	Tn. M	63	L	0	0	0	2	2	0	1	0	5
21	Tn. R	44	L	0	0	0	1	1	0	0	0	2
22	Tn. M	62	L	0	0	0	2	1	0	1	0	4
23	Sdr. V	23	L	0	0	1	1	2	0	2	1	7
24	Ny. I	30	P	0	0	0	2	1	0	1	0	4
25	Tn. I	68	L	0	0	0	1	1	0	0	0	2
26	Tn. S	57	L	0	0	0	1	1	0	1	0	3
27	Ny. S	58	P	0	0	0	2	1	0	1	0	4

28	Tn. S	57	L	0	0	0	2	2	0	1	0	5
29	Tn. A	57	L	0	0	0	1	1	0	1	0	3
30	Ny. S	70	P	0	0	1	1	1	2	2	1	1
31	Ny. N	56	P	0	0	0	1	1	0	0	0	2
32	Sdr. L	21	L	0	0	1	1	2	0	2	1	7
33	Tn. S	62	L	0	0	0	1	0	0	0	0	1
34	Sdr. R	17	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Nn. K	20	P	0	0	0	1	1	0	1	0	3
36	Ny. N	65	P	0	0	0	1	1	0	0	0	2
37	Sdr. W	17	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Ny. T	65	P	0	0	0	2	2	0	1	0	5
39	Tn. D	50	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Tn. N	70	L	0	0	0	1	1	0	1	0	3
41	Tn. H	59	L	0	0	0	1	1	0	0	0	2
42	Tn. S	70	L	0	0	0	1	1	0	1	0	3
43	Tn. W	74	L	0	0	0	0	1	0	0	0	1
44	Sdr. F	22	L	0	0	0	1	1	0	0	0	2
45	Ny. U	66	P	0	0	0	1	1	0	0	0	2
46	Tn. S	78	L	0	0	0	1	1	0	1	0	3
47	Tn. S	63	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	Tn. S	53	L	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>				<b>8</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>6</b>	<b>42</b>	<b>10</b>	<b>179</b>

Kesimpulan :

No	Waktu	Skor 1	Skor 2	Skor 3	Skor 4	Skor 5	Skor 6	Skor 7	Skor 8
1	Pre test	88	106	14	52	107	110	88	79
2	Obs 1	30	24	53	53	81	89	84	58
3	Obs 2	24	21	38	75	78	10	68	30
4	Obs 3	7	7	28	67	60	7	65	16
5	Post test	8	4	13	48	55	6	42	10
<b>TOTAL</b>		<b>157</b>	<b>162</b>	<b>146</b>	<b>295</b>	<b>381</b>	<b>222</b>	<b>347</b>	<b>193</b>

Keterangan : Berdasarkan hasil tabulasi skor PONV yang diperoleh dari kuesioner *Rhodes Index of Nausea, Vomiting, and Retching (RINVR)*, yang terdiri atas delapan butir pertanyaan (nomor 1 hingga 8), serta mencakup lima waktu pengukuran yaitu *pre-test* hingga *post-test*, pada pre test diketahui bahwa skor total tertinggi terdapat pada pertanyaan nomor 3 dan 6 dengan masing-masing skor 110,

yaitu “Akibat mual, pasien mengalami penderitaan yang...”, dan “Setiap muntah pasien mengeluarkan muntahan... gelas”. Adapun skor total terendah terdapat pada pertanyaan nomor 4, yaitu “Pasien mual/sakit perut selama...” dengan skor sebesar 52. Sedangkan, pada *post test* hasil tabulasi skor PONV diketahui bahwa skor total tertinggi terdapat pada pertanyaan nomor 5 dengan skor 55, yaitu “Akibat mual pasien mengalami penderitaan yang...”. Adapun skor total terendah terdapat pada pertanyaan nomor 2, yaitu “Akibat retching, pasien mengalami penderitaan yang...dengan skor sebesar 4. Dapat dilihat dari hasil antara nilai tertinggi dan terendah antara *pre test* dan *post test* terlihat penurunan secara signifikan dapat disimpulkan bahwa pemberian intervensi posisi *head up* pada pasien *post* spinal anestesi memiliki pengaruh dalam menurunkan PONV.

## Lampiran 13 Data Kategorik SPSS

**Jenis kelamin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	30	62.5	62.5	62.5
	Perempuan	18	37.5	37.5	100.0
	Total	48	100.0	100.0	

**Jenis pembedahan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ORIF	7	14.6	14.6	14.6
	ROI	6	12.5	12.5	27.1
	Excisi	2	4.2	4.2	31.2
	TURP	8	16.7	16.7	47.9
	Debridemen	7	14.6	14.6	62.5
	Sectio caesarea	5	10.4	10.4	72.9
	Herniotomy	5	10.4	10.4	83.3
	Sache	4	8.3	8.3	91.7
	Hemoroidectomy	2	4.2	4.2	95.8
	Repair luka	1	2.1	2.1	97.9
	Laparatomy	1	2.1	2.1	100.0
	Total	48	100.0	100.0	

**Jenis obat anestesi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bupivacaine	36	75.0	75.0	75.0
	Lidodex	12	25.0	25.0	100.0
	Total	48	100.0	100.0	

**Jenis obat anestesi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bupivacaine	36	75.0	75.0	75.0
	Lidodex	12	25.0	25.0	100.0
	Total	48	100.0	100.0	

**Jenis obat antiemetic**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ondancetron	34	70.8	70.8	70.8
	Ranitidine	14	29.2	29.2	100.0
	Total	48	100.0	100.0	

**Lama operasi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	60 menit	37	77.1	77.1	77.1
	90 menit	5	10.4	10.4	87.5
	120 menit	6	12.5	12.5	100.0
	Total	48	100.0	100.0	

**Riwayat operasi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	7	14.6	14.6	14.6
	Tidak ada	41	85.4	85.4	100.0
	Total	48	100.0	100.0	

**Riwayat alkoholik**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ada	48	100.0	100.0	100.0

## Lampiran 14 Data Numerik SPSS

## Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 17-26	9	18.8	18.8	18.8
27-36	3	6.2	6.2	25.0
37-46	3	6.2	6.2	31.2
47-56	6	12.5	12.5	43.8
57-66	16	33.3	33.3	77.1
67-76	8	16.7	16.7	93.8
77-81	3	6.2	6.2	100.0
Total	48	100.0	100.0	

## Statistics

## Usia

N	Valid	48
	Missing	0
Mean		4.10
Median		5.00
Mode		5
Std. Deviation		1.905
Minimum		1
Maximum		7

## Lampiran 15 Uji Normalitas dan Homogenitas SPSS

## Tests of Normality

Kelas		Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pretest	Kelompok kontrol	.125	16	.200*	.954	16	.564
	Kelompok perlakuan head up 30o	.129	16	.200*	.947	16	.445
	Kelompok perlakuan head up 45o	.160	16	.200*	.936	16	.306
Observasi 1	Kelompok kontrol	.164	16	.200*	.944	16	.405
	Kelompok perlakuan head up 30o	.217	16	.042	.886	16	.048
	Kelompok perlakuan head up 45o	.159	16	.200*	.935	16	.294
Observasi 2	Kelompok kontrol	.159	16	.200*	.930	16	.244
	Kelompok perlakuan head up 30o	.197	16	.099	.951	16	.513
	Kelompok perlakuan head up 45o	.205	16	.069	.932	16	.259
Observasi 3	Kelompok kontrol	.181	16	.168	.960	16	.669
	Kelompok perlakuan head up 30o	.117	16	.200*	.961	16	.685
	Kelompok perlakuan head up 45o	.195	16	.107	.936	16	.308
Posttest	Kelompok kontrol	.164	16	.200*	.903	16	.090
	Kelompok perlakuan head up 30o	.177	16	.193	.926	16	.209
	Kelompok perlakuan head up 45o	.183	16	.154	.887	16	.050

a. Lilliefors Significance Correction

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

**Test of Homogeneity of Variance**

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Pretest	Based on Mean	.719	2	45	.493
	Based on Median	.603	2	45	.552
	Based on Median and with adjusted df	.603	2	42.968	.552
	Based on trimmed mean	.713	2	45	.496
Observasi 1	Based on Mean	.115	2	45	.892
	Based on Median	.187	2	45	.830
	Based on Median and with adjusted df	.187	2	35.009	.831
	Based on trimmed mean	.134	2	45	.875
Observasi 2	Based on Mean	.159	2	45	.854
	Based on Median	.166	2	45	.847
	Based on Median and with adjusted df	.166	2	42.512	.847
	Based on trimmed mean	.157	2	45	.855
Observasi 3	Based on Mean	.911	2	45	.410
	Based on Median	.802	2	45	.455
	Based on Median and with adjusted df	.802	2	40.761	.455
	Based on trimmed mean	.892	2	45	.417
Posttest	Based on Mean	.688	2	45	.508
	Based on Median	.538	2	45	.588
	Based on Median and with adjusted df	.538	2	43.459	.588
	Based on trimmed mean	.562	2	45	.574

Lampiran 16 Hasil Uji *Paired T-Test***Uji Paired Sample T-TEST****Paired Samples Test Kelompok Kontrol**

	Paired Differences					<i>t</i>	<i>df</i>	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Pretest - Posttest	8.812	3.637	.909	6.874	10.751	9.692	15	.000

**Paired Samples Test Kelompok Head Up 30°**

	Paired Differences					<i>t</i>	<i>df</i>	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Pretest - Posttest	12.188	2.428	.607	10.894	13.481	20.077	15	.000

**Paired Samples Test Kelompok Head Up 45°**

	Paired Differences					<i>t</i>	<i>df</i>	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Pretest - Posttest	14.125	2.729	.682	12.671	15.579	20.700	15	.000

Lampiran 17 Hasil Uji *Independent Sample T-Test***Uji *Independent Sample T-Test*****Independent Samples T-Test Kel.Kontrol dan *Head Up 30°***

	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	
								Lower	Upper
Posttest Equal variances assumed	.643	.429	3.262	30	.003	2.125	.652	.794	3.456
Equal variances not assumed			3.262	29.363	.003	2.125	.652	.793	3.457

**Independent Samples T-Test Kel.Kontrol dan *Head Up 30°***

	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	
								Lower	Upper
Posttest Equal variances assumed	1.334	.257	6.667	30	.000	4.125	.619	2.861	5.389
Equal variances not assumed			6.667	27.932	.000	4.125	.619	2.857	5.393

**Independent Samples T-Test *Head Up 30°* dan *Head Up 45°***

	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	
								Lower	Upper
Posttest Equal variances assumed	.070	.793	3.534	30	.001	2.000	.566	.844	3.156
Equal variances not assumed			3.534	29.501	.001	2.000	.566	.843	3.157

## Lampiran 18 Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Pemberian *head up* 15° pada Tn.S pada 21 Februari 2025.



Pemberian *head up* 30° pada Tn.M pada 03 Februari 2025.



Pemberian *head up* 45° pada Tn.D pada 01 Maret 2025.



Pengukuran cairan muntah responden pada 18 Maret 2025.

Keterangan : Gambar diatas merupakan sampel dokumentasi saat peneliti melakukan pemberian posisi *head up* pada kelompok kontrol, *head up* 30° dan 45° di *recovery room* RSUD Mardi Waluyo Blitar pada 03 Februari – 22 Maret 2025.


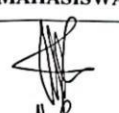










## Lampiran 19 Lembar Bimbingan Skripsi




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

Nama Mahasiswa : **BAHRUDIN**  
 NIM : P17211211020  
 Nama Pembimbing : Taufan Arif., S.Kep., Ns., M.Kep  
 Judul Skripsi : Efektivitas Posisi *Head Up 30°* dan *40°* Terhadap *Post Operative Nausea and Vomiting* Pada Pasien Post Spinal Anestesi di *Recovery Room RSUD Mardi Waluyo Blitar.*

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	02/01/2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi judul proposal skripsi direkomendasikan untuk membandingkan posisi <i>head up 30°</i> dan <i>45°</i> terhadap PONV pada pasien post spinal anestesi</li> <li>- ACC judul proposal skripsi</li> </ul>		
2.	06/01/2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi BAB 1 perbaiki tata bahasa dan penulisan</li> <li>- Diurutkan sesuai dengan masalah, skala, kronologi dan solusi</li> <li>- Tambahkan teori mekanisme posisi <i>head up</i> terhadap PONV, bisa ditambahkan refleks gastroesofagal.</li> </ul>		
3.	07/01/2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi BAB 2 Tambahkan skala data early PONV</li> <li>- Sesuaikan kategori PONV dengan instrumen RINVR</li> <li>- Perbaiki mekanisme posisi <i>head up</i> pada kerangka konsep</li> <li>- Tambahkan literature waktu pemberian posisi <i>head up</i>.</li> </ul>		
4.	10/01/2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi BAB 3, perbaiki tabel rancangan penelitian sesuai pemberian intervensi selama 2 jam pertama</li> <li>- Tambahkan rumus drop out dibagian sampel</li> <li>- Analisa bivariat untuk uji analisis menggunakan <i>paired t-test</i> dan <i>independent t-test</i>.</li> </ul>		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
5.	13/01/2025	- ACC BAB 1, 2 dan 3 - Lanjutkan pengajuan seminar proposal.		
6.	10/03/2025	- Konsultasi hasil olah data SPSS.		
7.	21/04/2025	- Konsultasi BAB 4 - Tambahkan daftar gambar grafik pada hasil uji <i>paired t-test</i> dalam penurunan PONV masing-masing kelompok - Pembahasan efektivitas <i>head up</i> 30° dan 45° dapat difokuskan sesuai teori.		
8.	23/04/2025	- Perbaiki Kesimpulan sesuai dengan tujuan khusus penelitian - Saran untuk RSUD Mardi Waluyo Blitar ditambahkan untuk membuat SOP <i>head up</i> untuk pasien post spinal anestesi di <i>recovery room</i> - Lengkapi <i>abstrac</i> dan lampiran.		
9.	28/04/2025	- Konsultasi BAB 4 dan BAB 5 - Tambahkan teori spinal anestesi, mekanisme <i>head up</i> pada kelompok kontrol pada bagian pembahasan - Urutkan hasil data univariat dan bivariat.		
10.	29/04/2025	- ACC BAB 4 dan BAB 5 - Lanjutkan pengajuan seminar hasil.		

Mengetahui,  
Ketua  
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
  
Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.  
NIP. 197407281998031002

Malang, 29 April 2025  
Pembimbing  
  
Taufan Arif, S.Kep., Ns., M.Kep.  
NIP199006072022031001

Lampiran 20 Cek *Plagirism*

SKRIPSI\_BAHRUDIN\_EFEKTIVITAS POSISI HEAD UP 30 DAN 40  
TERHADAP PONV\_P17211211020.

## ORIGINALITY REPORT

<b>22%</b>	<b>19%</b>	<b>11%</b>	<b>7%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<a href="http://perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id">perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id</a> Internet Source	<b>2%</b>
<b>2</b>	<a href="http://repository.itekes-bali.ac.id">repository.itekes-bali.ac.id</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>3</b>	<a href="http://forikes-ejournal.com">forikes-ejournal.com</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>4</b>	Submitted to Poltekkes Kemenkes Malang Student Paper	<b>1%</b>
<b>5</b>	<a href="http://digilib.unisayogya.ac.id">digilib.unisayogya.ac.id</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>6</b>	Syifa Inayati, Yosi Oktarina, Amd Junaidi. "Penerapan Posisi Head Up 30° pada Pasien Cedera Kepala Post Craniotomy dengan Penurunan Kapasitas Adaptif Intrakranial di Ruang ICU RSUD Raden Mattaher Kota Jambi", Malahayati Nursing Journal, 2025 Publication	<b>1%</b>
<b>7</b>	<a href="http://www.scribd.com">www.scribd.com</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>8</b>	<a href="http://repository.phb.ac.id">repository.phb.ac.id</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>9</b>	<a href="http://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	<b>1%</b>

[adoc.pub](http://adoc.pub)

10	Internet Source	1 %
11	<a href="https://repository.ucb.ac.id">repository.ucb.ac.id</a> Internet Source	<1 %
12	<a href="https://repository.ub.ac.id">repository.ub.ac.id</a> Internet Source	<1 %
13	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur II Student Paper	<1 %
14	<a href="https://repository.um-surabaya.ac.id">repository.um-surabaya.ac.id</a> Internet Source	<1 %
15	<a href="https://text-id.123dok.com">text-id.123dok.com</a> Internet Source	<1 %
16	<a href="https://eprints.poltekkesjogja.ac.id">eprints.poltekkesjogja.ac.id</a> Internet Source	<1 %
17	<a href="https://repository.poltekkes-kdi.ac.id">repository.poltekkes-kdi.ac.id</a> Internet Source	<1 %
18	<a href="https://repository.usd.ac.id">repository.usd.ac.id</a> Internet Source	<1 %
19	<a href="https://repository.stikesdrsoebandi.ac.id">repository.stikesdrsoebandi.ac.id</a> Internet Source	<1 %
20	Ajeng Ayu Rahmawati Mulyasih, Marta Tania Gabriel Ching Cing. "Hubungan Usia dan Lama Pembedahan dengan Kejadian Ponv Pada Pasien dengan Anestesi Spinal di RSUD 45 Kuningan", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2024	<1 %
21	<a href="https://repository.umsu.ac.id">repository.umsu.ac.id</a> Internet Source	<1 %

22	<a href="https://es.scribd.com">es.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
23	<a href="https://repository.poltekkes-tjk.ac.id">repository.poltekkes-tjk.ac.id</a> Internet Source	<1 %
24	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
25	Luh Ari Suantari, Arik Juliana Putra Kmg, Ni Putu Nita Ayu Sandra. "Pengaruh Pemberian Compression Stocking dan Head Up 30 Derajat Terhadap Pencegahan Hipotensi Ortostatik pada Pasien Post Operasi di Rumah Sakit BIMC Nusa Dua", MAHESA : Malahayati Health Student Journal, 2024 Publication	<1 %
26	<a href="https://repository.stikes-bhm.ac.id">repository.stikes-bhm.ac.id</a> Internet Source	<1 %
27	<a href="https://journal.univetbantara.ac.id">journal.univetbantara.ac.id</a> Internet Source	<1 %
28	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	<1 %
29	<a href="https://ejr.stikesmuhkudus.ac.id">ejr.stikesmuhkudus.ac.id</a> Internet Source	<1 %
30	<a href="https://lib.unnes.ac.id">lib.unnes.ac.id</a> Internet Source	<1 %
31	<a href="https://repository.stikeshangtuahsby-library.ac.id">repository.stikeshangtuahsby-library.ac.id</a> Internet Source	<1 %
32	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur III Student Paper	<1 %
33	<a href="https://repository.upi.edu">repository.upi.edu</a> Internet Source	<1 %

34	<a href="http://digilibadmin.unismuh.ac.id">digilibadmin.unismuh.ac.id</a> Internet Source	<1 %
35	<a href="http://repositori.umsu.ac.id">repositori.umsu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
36	<a href="http://repository.um-palembang.ac.id">repository.um-palembang.ac.id</a> Internet Source	<1 %
37	<b>Indah Nurhalisa Widyanti, Yusniarita Yusniarita. "FAKTOR RISIKO PONV MENURUT ASSESMENT KOIVURANTA PADA PASIEN BEDAH SARAF", Quality : Jurnal Kesehatan, 2024</b> Publication	<1 %
38	<a href="http://repository.stikes-kartrasa.ac.id">repository.stikes-kartrasa.ac.id</a> Internet Source	<1 %
39	<a href="http://repository.unair.ac.id">repository.unair.ac.id</a> Internet Source	<1 %
40	<a href="http://www.scilit.net">www.scilit.net</a> Internet Source	<1 %
41	<a href="http://id.scribd.com">id.scribd.com</a> Internet Source	<1 %
42	<a href="http://ijohm.rcipublisher.org">ijohm.rcipublisher.org</a> Internet Source	<1 %
43	<a href="http://repository.iiknutuban.ac.id">repository.iiknutuban.ac.id</a> Internet Source	<1 %
44	<a href="http://repository.lp4mstikeskhg.org">repository.lp4mstikeskhg.org</a> Internet Source	<1 %
45	<a href="http://www.researchgate.net">www.researchgate.net</a> Internet Source	<1 %
46	<a href="http://ojs.unik-kediri.ac.id">ojs.unik-kediri.ac.id</a> Internet Source	<1 %

47	<a href="http://www.slideshare.net">www.slideshare.net</a> Internet Source	<1%
48	Submitted to <b>Konsorsium Perguruan Tinggi Swasta I 2023</b> Student Paper	<1%
49	<b>Sonya Hayu Indraswari. "PENGARUH PENDIDIKAN GIZI DENGAN POSTER DAN KARTU GIZI TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN SIKAP ANAK TENTANG GIZI SEIMBANG DI SDN PLOSO I-172 SURABAYA", The Indonesian Journal of Public Health, 2019</b> Publication	<1%
50	<a href="http://journal.poltekkes-mks.ac.id">journal.poltekkes-mks.ac.id</a> Internet Source	<1%
51	<a href="http://repository.bku.ac.id">repository.bku.ac.id</a> Internet Source	<1%
52	Submitted to <b>Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan</b> Student Paper	<1%
53	Submitted to <b>Universitas Mulawarman</b> Student Paper	<1%
54	Submitted to <b>Universitas Nasional</b> Student Paper	<1%
55	<a href="http://doku.pub">doku.pub</a> Internet Source	<1%
56	<a href="http://dspace.uui.ac.id">dspace.uui.ac.id</a> Internet Source	<1%
57	<a href="http://ecampus.bungabangsacirebon.ac.id">ecampus.bungabangsacirebon.ac.id</a> Internet Source	<1%
	<a href="http://ejournal.stital.ac.id">ejournal.stital.ac.id</a>	

58	Internet Source	<1 %
59	rso.go.id Internet Source	<1 %
60	journal.ipm2kpe.or.id Internet Source	<1 %
61	Submitted to University of Leicester Student Paper	<1 %
62	blogkuirsyad.blogspot.com Internet Source	<1 %
63	docplayer.info Internet Source	<1 %
64	eprints.iain-surakarta.ac.id Internet Source	<1 %
65	eprints.uns.ac.id Internet Source	<1 %
66	idoc.pub Internet Source	<1 %
67	idr.uin-antasari.ac.id Internet Source	<1 %
68	lppm.umla.ac.id Internet Source	<1 %
69	maskerrambutanata.blogspot.com Internet Source	<1 %
70	murhum.ppjpaud.org Internet Source	<1 %
71	repository.helvetia.ac.id Internet Source	<1 %
72	repository.ummy.ac.id Internet Source	<1 %

73	Dinda Hapsari Cahya Mawar Sharon, Tri Anjaswarni, Tri Nataliswati, Rudi Hamarno. "ANALISIS WAKTU PENCAPAIAN BROMAGE SCORE SETELAH EDUKASI MOBILISASI DINI", <i>Quality : Jurnal Kesehatan</i> , 2024 <small>Publication</small>	<1 %
74	Taufan Arif, Mita Nuur Fauziyah, Erlina Suci Astuti. "PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI PERSIAPAN PRE OPERATIF MELALUI MULTIMEDIA VIDEO TERHADAP TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN PRE OPERASI ELEKTIF", <i>Jurnal Ilmiah Kesehatan Media Husada</i> , 2022 <small>Publication</small>	<1 %
75	<a href="http://delintahayan.blogspot.com">delintahayan.blogspot.com</a> <small>Internet Source</small>	<1 %
76	<a href="http://ejournal.iainkerinci.ac.id">ejournal.iainkerinci.ac.id</a> <small>Internet Source</small>	<1 %
77	<a href="http://eprints.stikesbanyuwangi.ac.id">eprints.stikesbanyuwangi.ac.id</a> <small>Internet Source</small>	<1 %
78	<a href="http://etheses.uin-malang.ac.id">etheses.uin-malang.ac.id</a> <small>Internet Source</small>	<1 %
79	<a href="http://karyailmiah.unipasby.ac.id">karyailmiah.unipasby.ac.id</a> <small>Internet Source</small>	<1 %
80	<a href="http://repository.uksw.edu">repository.uksw.edu</a> <small>Internet Source</small>	<1 %
81	Deni Susyanti, Kipa Jundapri, Baharuddin Siregar, Suharto, Nita Mayrani Siregar. "HEAD UP 30" PADA PASIEN CEDERA KEPALA", <i>Al-Asalmiya Nursing: Jurnal Ilmu Keperawatan (Journal of Nursing Sciences)</i> , 2023 <small>Publication</small>	<1 %

82	Dewi Praya Untari, Dahliansyah Dahliansyah, Yanuarti Petrika, Desi Desi, Suaebah Suaebah. "STIPMA (CHILDREN FEEDING INFORMATION STICKS) EDUCATIONAL MEDIA INCREASING MOM'S KNOWLEDGE AND PMBA PATTERNS FOR CHILDREN AGED 6 – 24 MONTHS)", GEMA KESEHATAN, 2022 Publication	<1 %
83	Rifki Maulana Romdani, Asmat Burhan, Tophan Heri Wibowo, Made Suandika. "EFEKTIVITAS AROMATERAPI CAJUPUT OIL TERHADAP POST OPERATIVE NAUSEA AND VOMITING (PONV) PADA PASIEN ELEKTIF DENGAN GENERAL ANESTESI DI RSUD DR. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2024 Publication	<1 %
84	<a href="http://albarlukman.blogspot.com">albarlukman.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
85	<a href="http://ejournal.unesa.ac.id">ejournal.unesa.ac.id</a> Internet Source	<1 %
86	<a href="http://eprints.uny.ac.id">eprints.uny.ac.id</a> Internet Source	<1 %
87	<a href="mailto:mail.ejurnal.stikes-bth.ac.id">mail.ejurnal.stikes-bth.ac.id</a> Internet Source	<1 %
88	<a href="http://refleksizaqiyah.blogspot.com">refleksizaqiyah.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
89	<a href="http://repositori.usu.ac.id">repositori.usu.ac.id</a> Internet Source	<1 %
90	Magenda Bisma Yudha, Sri Nabawiyati Nurul Makiyah. "Effectiveness of Aromatherapy Against Nausea and Vomiting in Patients	<1 %

Cancer Undergoing Chemotherapy: Literature Review", Jurnal Aisyah : Jurnal Ilmu Kesehatan, 2021

Publication

- 91** Sovia Hamdari, Muhammad Nurman, Toleransih Toleransih. "ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN NY.U DENGAN CA.MAMMAE MELALUI PENERAPAN AKUPRESUR PADA TITIK P6 UNTUK MENURUNKAN MUAL MUNTAH AKIBAT KEMOTERAPI DI RUANG DAHLIA RSUD ARIFIN ACHMAD PEKANBARU TAHUN 2023", SEHAT : Jurnal Kesehatan Terpadu, 2024

Publication

- 92** Sri Mugianti, Ani Juwita, Arif Mulyadi. "Upaya Keluarga dalam Membantu Klien Diabetes menjalankan Pengelolaan Diabetes Melitus Tipe 2", Jurnal Ners dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery), 2019

Publication

- 93** Marta Tania Gabriel Ching Cing, Tati Hardiyani. "Pengaruh Indeks Massa Tubuh terhadap Kejadian Mual Muntah Post Operasi", Faletahan Health Journal, 2022

Publication

Exclude quotes

Exclude matches

Exclude bibliography