

## LAMPIRAN

*Lampiran 1 Plan Of Action (POA)*

No	Kegiatan Penelitian	Oktober				November				Desember				Januari				Februari				Maret				April				Mei			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	<b>Tahapan persiapan</b>																																
	Penentuan judul																																
	Mencari literatur																																
	Penyusunan proposal																																
	Konsultasi proposal																																
	Perbaikan proposal																																
	Ujian sidang proposal																																
	Revisi proposal																																
2	<b>Tahap Pelaksanaan</b>																																
	Pengolahan data																																
	Analisa data																																
	Konsultasi hasil																																
3	<b>Tahap Evaluasi</b>																																
	Perbaikan hasil																																
	Pelaporan hasil																																
	Ujian sidang skripsi																																
	perbaikan hasil																																

## Lampiran 2. Formulir Kesiadaan Pembimbing

**FORMULIR**  
**KESEDIAAN PEMBIMBING**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

- |                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| 1. Nama                | : Sumirah Budi Pertami          |
| 2. NIP                 | : 19761024 20012 2001           |
| 3. Pangkat/Golongan    | : PEMBINA / IVa                 |
| 4. Jabatan             | : Lektor Kepala                 |
| 5. Asal Institusi      | :                               |
| 6. Pendidikan Terakhir | : S2 KEPERAWATAN MATERNITAS UI  |
| 7. Kontak Person       | :                               |
| a) Alamat Rumah        | : PERUM WBS Blok B3 / 25 LAWANG |
| b) Telp/HP             | : 085241521776                  |
| c) Alamat Kantor       | : Jl. Besar Ijen No. 77C Malang |
| d) Telp. Kantor        | : 0341 566075                   |

Menyatakan (bersedia / tidak bersedia\*) menjadi pembimbing pendamping bagi mahasiswa:

- |                              |   |
|------------------------------|---|
| Nama                         | : Retnawidya Anisa Suci Pangesti  |
| NIM                          | : 11921203019   |
| Dengan Judul                 | : Hubungan Lama Operasi dan Jumlah Perdarahan Dengan Kejadian Hipotermia Post Operative Pada Pasien Dengan Spinal Anestesi Di Recovery Room RS Lavolette Malang |
| * ) coret yang tidak dipilih |   |

Malang, 22 Januari 2024

↓  
/s/

( Sumirah Budi Pertami, S.Kp, M.Kep )

Lampiran 3. Formulir Pengajuan Judul Skripsi

**FORMULIR  
PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Rohwidya Anisa Suci Pangesti

NIM : P17211203049

Judul Skripsi yang diusulkan berdasarkan prioritas :

No.	Bidang / Departemen	Judul
I.	Keperawatan Perioperatif	Hubungan Lama Operasi Dan Jumlah Perdarahan Dengan Kejadian Hipotermia <i>Post Operative</i> Pada Pasien Dengan Spinal Anestesi Di <i>Recovery Room</i> RS Lavalette Malang

Hari/Tanggal Pengumpulan : 18 Desember 2023

Pukul : 11.38 WIB

Pembimbing Pedamping



**Sumirah Budi Pertami, S.Kp., M.Kep**  
NIP. 197610242001122001

Malang, 2  
Mahasiswa,



**Rohwidya Anisa Suci Pangesti**  
NIM. P17211203049

**FORMULIR**  
**PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI**

---

Nama Mahasiswa : Rohwidya Anisa Suci Pangesti

NIM : P17211203049

Judul Skripsi yang diusulkan berdasarkan prioritas :

No.	Bidang / Departemen	Judul
1.	Keperawatan Perioperatif	Hubungan Lama Operasi Dan Jumlah Perdarahan Dengan Kejadian Hipotermia <i>Post Operative</i> Pada Pasien Dengan Spinal Anestesi Di <i>Recovery Room</i> RS Lavalette Malang

Hari/Tanggal Pengumpulan : 19 Desember 2023

Pukul : 08.40 WIB

Pembimbing Pedamping



**Anggun Septyarini S.Kep.,Ns., M.Kep**  
NIP. 198310042009122001

Malang,  
Mahasiswa,



**Rohwidya Anisa Suci Pangesti**  
NIM. P17211203049

Lampiran 4. Surat Permohonan 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) 566746  
 Website : <http://www.poltekkes.malang.ac.id> E-mail : [direktoras@poltekkes.malang.ac.id](mailto:direktoras@poltekkes.malang.ac.id)



Nomor : PP.08.02/F.XX1.15/104/2024 20 Januari 2024  
 Perihal : Permohonan Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa  
 Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

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

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

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Studi Pendahuluan adalah:

Nama : Rohwidya Anisa Suci Pangesti  
 NIM/Semester : P17211203049 / VII  
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
 Judul Skripsi : Hubungan Lama Operasi dan Jumlah Perdarahan dengan Kejadian Hipotermia Post Operative Pada Pasien dengan Spinal Anestesi di Recovery Room RS IHC Lavalette  
 No. HP : 081216311380

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. Srikoyo No. 106 Jember, Telp (0331) 486613
- Kampus II : Jl. A. Yani Sumberperong Lawang Telp. (0341) 427847
- Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Bitar 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. 62 A Ponorogo, Telp. (0352) 461702

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



Lampiran 5. Surat Balasan ACC Studi Pendahuluan



Malang, 24 Januari 2024

Nomor Surat : DA01-INSIP-BB/P-B/24-01-24/052  
Perihal : Persetujuan Studi Pendahuluan  
Lampiran : -

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

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

Menindaklanjuti Surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang nomor PP.08.02/F.XXI.15/104/2024 tentang Surat Ijin Studi Pendahuluan tanggal 20 Januari 2024. Bersama ini kami sampaikan bahwa pada dasarnya kami menyetujui permohonan tersebut yang dilakukan oleh Mahasiswi Poltekkes Kemenkes Malang, sebagai berikut :

Nama : Rohwidya Anisa Suci Pangesti  
NIM/Semester: P17211203049/VIII  
Asal Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
Judul : Hubungan Lama Operasi dan Jumlah Perdarahan dengan Kejadian *Hipotermia Post Operative* Pada Pasien dengan *Spinal Anastesi di Recovery Room* di Rumah Sakit Lavalette Malang.

Adapun pengambilan data dapat dilaksanakan dengan ketentuan, sebagai berikut :

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

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

PT Nusantara Sebelas Medika  
  
dr. MARLANI INDAHRI, MMRS  
Direktur Rumah Sakit Lavalette



Lampiran 6. Surat Keterangan Layak Etik



Kementerian Kesehatan  
 Poltekkes Malang  
 KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
 Jalan Besar Ijen Nomor 77 C. Malang  
 (0341) 566075  
 komisetik@poltekkes-malang.ac.id

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

No.DP.04.03/F.XX131/0349/2024

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

Peneliti utama : Rohwidya Anisa Suci Pangesti  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Malang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"HUBUNGAN LAMA OPERASI DAN JUMLAH PERDARAHAN DENGAN KEJADIAN HIPOTERMIA POST OPERATIVE PADA PASIEN DENGAN SPINAL ANESTESI DI RECOVERY ROOM RS LAVALETTE MALANG"**

*"The Relationship Between The Length Of Surgery And The Amount Of Bleeding With The Incidence Of Postoperative Hypothermia In Patients With Spinal Anesthesia In The Recovery Room Of The Lavalette Hospital In Malang"*

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

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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 30 April 2024 sampai dengan tanggal 30 April 2025.

*This declaration of ethics applies during the period April 30, 2024 until April 30, 2025.*



April 30, 2024  
 Professor and Chairperson,



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

*Lampiran 7. Surat Izin Pengambilan Data Penelitian*



**Kementerian Kesehatan**  
Poltekkes Malang

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

Nomor : PP.08.02/F.XXI.15/284/2024 18 Maret 2024  
Perihal : Permohonan Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

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

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Pengambilan Data untuk bahan penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja RS IHC Lavalette. Pengambilan data yang dimaksud akan dilaksanakan mulai tanggal 25 Maret – 04 Mei 2024.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Pengambilan Data adalah:

Nama : Rohwidya Anisa Suci Pangesti  
NIM/Semester : P17211203049 / VIII  
Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
Judul Skripsi : Hubungan Lama Operasi dan Jumlah Perdarahan dengan Kejadian Hipotermia *Post Operative* Pada Pasien dengan Spinal Anestesi di *Recovery Room* RS Lavalette Malang  
No. HP : 081216311380

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://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.





*Lampiran 8. Surat Keterangan Telah Selesai Melakukan Pengambilan Data*



Malang, 15 Mei 2024

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

Nomor Surat : DA01-INSIP-BB/P-B/24-05-15/075  
Perihal : Selesai Pengambilan Data Penelitian  
Lampiran : -

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

Menindaklanjuti Surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang nomor PP.08.02/F.XXI.15/284/2024 tentang Surat Ijin Penelitian tanggal 18 Maret 2024 dan meneruskan surat kami nomor DA01-INSIP-BB/P-B/24-03-21/065 tanggal 21 Maret 2024 tentang Persetujuan Penelitian. Bersama ini kami sampaikan bahwa Mahasiswi Poltekkes Kemenkes Malang berikut telah melaksanakan pengambilan data pada 25 Maret s.d 4 Mei 2024 di Rumah Sakit Lavalette Malang, dengan data sebagai berikut :

Nama : Rohwidya Anisa Suci Pangesti  
NIM/Semester: P17211203049/VIII  
Asal Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
Judul : Hubungan Lama Operasi dan Jumlah Perdarahan dengan Kejadian *Hipotermia Post Operative* Pada Pasien dengan *Spinal Anastesi di Recovery Room* di Rumah Sakit Lavalette Malang.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

**PT Nusantara Sebelas Medika**



**drg. INDRA GUNAWAN, M.Kes., QHIA**  
Direktur Rumah Sakit Lavalette



*Lampiran 9. Lembar Informasi*

**LEMBAR INFORMASI**

Kepada Yth. Pasien  
RS Lavalette Kota Malang  
Di Tempat

Bapak/Ibu/Saudara/i yang saya hormati,

Saya mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang.

Nama : Rohwidya Anisa Suci Pangesti

NIM : P17211203049

Saat ini saya sedang menyelesaikan tugas akhir, oleh karena itu mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk menjadi responden pada penelitian saya.

Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan lama operasi dan jumlah perdarahan dengan kejadian hipotermia *post operative* pada pasien dengan spinal anestesi di RR RS Lavalette Malang. Saya sebagai peneliti mohon bantuan serta kesediaan dari bapak/ibu/saudara/i untuk menjadi responden dalam penelitian saya.

Hasil penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat, untuk itu pengisian kuesioner ini sesuai dengan apa yang dirasakan dan dialami bapak/ibu/saudara/i. Jawaban yang demikian hanya akan digunakan untuk keperluan penelitian dan kerahasiaan identitas Bapak/Ibu/Saudara/i kami jamin.

Demikian permohonan saya, atas perhatiannya saya sampaikan terimakasih.

Malang,.....2024

Rohwidya Anisa Suci Pangesti

NIM. P17211203049

*Lampiran 10. Inform Consent***INFORMED CONSENT**

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama :

Umur :

Alamat :

Setelah mendapatkan penjelasan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian yang berjudul “Hubungan Lama Operasi dan Jumlah Perdarahan dengan Kejadian Hipotermia *Post Operative* pada Pasien dengan Spinal Anestesi di RR RS Lavalette Malang”, tanpa ada paksaan dari pihak manapun, saya menyatakan secara sukarela bersedia untuk menjadi responden dan berpartisipasi aktif dalam penelitian yang dilakukan oleh

Nama Peneliti : Rohwidya Anisa Suci Pangesti

Status : Mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes  
Kemenkes Malang

Apabila ternyata saya dirugikan dalam bentuk apapun, maka saya berhak membatalkan persetujuan ini dan saya percaya apa yang saya informasikan benar dan dijamin kerahasiannya.

Malang,.....2024

Saksi

Yang Memberi Persetujuan

Rohwidya Anisa Suci Pangesti  
NIM. P17211203049

( )

*Lampiran 11. Instrumen Penelitian***LEMBAR OBSERVASI****a. Karakteristik Responden**

Nama Responden (Inisial) :

Jenis Kelamin :

Usia :

Pekerjaan :

Diagnosa Medis :

Jenis Operasi :

Riwayat Operasi :

**b. Observasi**

No	Pertanyaan	Hasil Observasi	Keterangan
1	Lama Operasi dalam menit		
2	Jumlah Perdarahan dalam cc		
3	<b>Hipotermia <i>Post Operative</i></b>		
	Saat Tiba di RR		
	30 menit di RR		
	Saat akan di pindahkan di Ruang Rawat Inap		

Lampiran 12. Hasil Uji SPSS

**1. Jenis Kelamin**

Jenis Kelamin				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Laki-laki	10	28.6	28.6	28.6
Valid Perempuan	25	71.4	71.4	100.0
Total	35	100.0	100.0	

**2. Usia**

Usia				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 17-25	4	11.4	11.4	11.4
26-35	7	20.0	20.0	31.4
36-45	7	20.0	20.0	51.4
Valid 46-55	10	28.6	28.6	80.0
56-65	4	11.4	11.4	91.4
66-75	3	8.6	8.6	100.0
Total	35	100.0	100.0	

**3. Pekerjaan**

Pekerjaan				
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Bekerja	1	2.9	2.9	2.9
IRT	17	48.6	48.6	51.4
Buruh Proyek	1	2.9	2.9	54.3
Petani	1	2.9	2.9	57.1
Valid Wiraswata	5	14.3	14.3	71.4
Guru	1	2.9	2.9	74.3
Karyawan Swasta	4	11.4	11.4	85.7
Karyawan BUMN	1	2.9	2.9	88.6
Pelajar	1	2.9	2.9	91.4
Mahasiswa	1	2.9	2.9	94.3

Pensiunan	2	5.7	5.7	100.0
Total	35	100.0	100.0	

#### 4. Diagnosa

Diagnosa					
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	Hidroureter Nefrosis	1	2.9	2.9	2.9
	Abses Skortum	2	5.7	5.7	8.6
	Appendicitis	5	14.3	14.3	22.9
	Cholelithiasis	2	5.7	5.7	28.6
	Hernia Inguinalis	2	5.7	5.7	34.3
	Close Fraktur Tibia	1	2.9	2.9	37.1
	Close Fraktur Digiti Pedis	1	2.9	2.9	40.0
	Perianal Abses	1	2.9	2.9	42.9
	KPD+Preeklamsi	4	11.4	11.4	54.3
	Blanded Ovum	1	2.9	2.9	57.1
	Kista Ovarium	1	2.9	2.9	60.0
	Ca Cervix	3	8.6	8.6	68.6
	Adenomyosis	2	5.7	5.7	74.3
	Condiloma	3	8.6	8.6	82.9
	Polip Cervix	1	2.9	2.9	85.7
	Neoplasma Cervix	3	8.6	8.6	94.3
	Ca Endometrium	2	5.7	5.7	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

#### 5. Jenis Operasi

Jenis Operasi					
	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	
Valid	Urologi	3	8.6	8.6	8.6
	Digestif	9	25.7	25.7	34.3
	Orthopedi	2	5.7	5.7	40.0
	Obstetri dan Ginekologi	19	54.3	54.3	94.3
	Plastik	2	5.7	5.7	100.0
	Total	35	100.0	100.0	

## 6. Riwayat Operasi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Tidak Ada	22	62.9	62.9	62.9
Valid Ada	13	37.1	37.1	100.0
Total	35	100.0	100.0	

## 7. Lama Operasi

### Statistics

#### Lama Operasi

N	Valid	35
	Missing	0
Mean		58.54
Median		50.00
Mode		20 <sup>a</sup>
Std. Deviation		40.066
Minimum		5
Maximum		140

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
5	1	2.9	2.9	2.9
10	1	2.9	2.9	5.7
15	1	2.9	2.9	8.6
20	3	8.6	8.6	17.1
25	2	5.7	5.7	22.9
Valid 30	1	2.9	2.9	25.7
32	1	2.9	2.9	28.6
35	3	8.6	8.6	37.1
40	1	2.9	2.9	40.0
45	2	5.7	5.7	45.7
47	1	2.9	2.9	48.6

50	2	5.7	5.7	54.3
55	3	8.6	8.6	62.9
60	3	8.6	8.6	71.4
65	2	5.7	5.7	77.1
80	1	2.9	2.9	80.0
120	1	2.9	2.9	82.9
125	1	2.9	2.9	85.7
130	3	8.6	8.6	94.3
135	1	2.9	2.9	97.1
140	1	2.9	2.9	100.0
Total	35	100.0	100.0	

## 8. Jumlah Perdarahan

### Statistics

#### Jumlah Perdarahan

N	Valid	35
	Missing	0
Mean		127.14
Median		50.00
Mode		20
Std. Deviation		141.620
Minimum		10
Maximum		400

#### Jumlah Perdarahan

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
10	2	5.7	5.7	5.7
20	5	14.3	14.3	20.0
30	4	11.4	11.4	31.4
40	4	11.4	11.4	42.9
Valid 50	4	11.4	11.4	54.3
60	4	11.4	11.4	65.7
80	1	2.9	2.9	68.6
100	1	2.9	2.9	71.4
280	1	2.9	2.9	74.3



300	2	5.7	5.7	80.0
320	1	2.9	2.9	82.9
330	1	2.9	2.9	85.7
350	2	5.7	5.7	91.4
400	3	8.6	8.6	100.0
Total	35	100.0	100.0	

## 9. Suhu Tiba Di RR

### Statistics

Suhu Tiba Di RR

N	Valid	35
	Missing	0
Mean		34.309
Median		34.300
Mode		34.3 <sup>a</sup>
Std. Deviation		.3373
Minimum		33.9
Maximum		35.6

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

### Suhu Tiba Di RR

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
33.9	5	14.3	14.3	14.3
34.0	4	11.4	11.4	25.7
34.1	2	5.7	5.7	31.4
34.2	4	11.4	11.4	42.9
34.3	6	17.1	17.1	60.0
Valid 34.4	3	8.6	8.6	68.6
34.5	6	17.1	17.1	85.7
34.6	3	8.6	8.6	94.3
34.9	1	2.9	2.9	97.1
35.6	1	2.9	2.9	100.0
Total	35	100.0	100.0	

## 10. Suhu 30 Menit Di RR

### Statistics

Suhu 30 Menit di RR

N	Valid	35
	Missing	0
Mean		34.814
Median		34.800
Mode		34.8
Std. Deviation		.3414
Minimum		34.3
Maximum		35.9

### Suhu 30 Menit di RR

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
34.3	1	2.9	2.9	2.9
34.4	3	8.6	8.6	11.4
34.5	4	11.4	11.4	22.9
34.6	2	5.7	5.7	28.6
34.7	6	17.1	17.1	45.7
34.8	7	20.0	20.0	65.7
Valid 34.9	4	11.4	11.4	77.1
35.0	3	8.6	8.6	85.7
35.2	1	2.9	2.9	88.6
35.4	2	5.7	5.7	94.3
35.5	1	2.9	2.9	97.1
35.9	1	2.9	2.9	100.0
Total	35	100.0	100.0	

## 11. Suhu Dipindahkan Ke Rawat inap

### Statistics

Suhu Dipindahkan Ke Rawat

inap

N	Valid	35
	Missing	0
Mean		35.626

Median	35.500
Mode	35.4
Std. Deviation	.4168
Minimum	35.2
Maximum	36.8

#### Suhu Dipindahkan Ke Rawat inap

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
35.2	2	5.7	5.7	5.7
35.3	3	8.6	8.6	14.3
35.4	9	25.7	25.7	40.0
35.5	8	22.9	22.9	62.9
35.6	4	11.4	11.4	74.3
Valid 35.7	1	2.9	2.9	77.1
35.8	3	8.6	8.6	85.7
35.9	1	2.9	2.9	88.6
36.2	1	2.9	2.9	91.4
36.8	3	8.6	8.6	100.0
Total	35	100.0	100.0	

## 12. Uji Normalitas

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Lama Operasi	.234	35	.000	.837	35	.000
Jumlah Perdarahan	.348	35	.000	.663	35	.000
Suhu Tiba Di RR	.145	35	.062	.862	35	.000
Suhu 30 Menit di RR	.178	35	.007	.891	35	.002
Suhu Dipindahkan Ke Rawat inap	.267	35	.000	.720	35	.000

a. Lilliefors Significance Correction

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.

Jumlah Perdarahan	.348	35	.000	.663	35	.000
Suhu Tiba Di RR	.145	35	.062	.862	35	.000
Suhu 30 Menit di RR	.178	35	.007	.891	35	.002
Suhu Dipindahkan Ke Rawat inap	.267	35	.000	.720	35	.000

a. Lilliefors Significance Correction

### 13. Uji Linearitas

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
(Combined)			3.448	20	.172	3.824	.007
Suhu Tiba Di RR * Lama Operasi	Between Groups	Linearity	1.389	1	1.389	30.817	.000
		Deviation from Linearity	2.058	19	.108	2.403	.050
	Within Groups		.631	14	.045		
Total			4.079	34			
(Combined)			3.305	20	.165	1.396	.264
Suhu 30 Menit di RR * Lama Operasi	Between Groups	Linearity	1.594	1	1.594	13.467	.003
		Deviation from Linearity	1.711	19	.090	.761	.715
	Within Groups		1.657	14	.118		
Total			4.962	34			
(Combined)			4.322	20	.216	1.909	.109
Suhu Dipindahkan Ke Rawat inap * Lama Operasi	Between Groups	Linearity	.829	1	.829	7.325	.017
		Deviation from Linearity	3.493	19	.184	1.624	.179
	Within Groups		1.585	14	.113		
Total			5.907	34			

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Suhu Tiba Di RR *	Between	(Combined)	3.112	12	.259	5.901	.000

Jumlah Perdarahan	Groups	Linearity	1.374	1	1.374	31.27	.000	
		Deviation from Linearity	1.738	11	.158	2	3.595	.005
		Within Groups	.967	22	.044			
		Total	4.079	34				
Suhu 30 Menit di RR * Jumlah Perdarahan	Groups	(Combined)	3.087	12	.257	3	3.018	.012
		Between Groups	1.064	1	1.064		12.48	.002
		Deviation from Linearity	2.023	11	.184		2.157	.060
		Within Groups	1.875	22	.085			
Suhu Dipindahkan Ke Rawat inap * Jumlah Perdarahan	Groups	Total	4.962	34				
		(Combined)	3.234	12	.270		2.218	.051
		Between Groups	.089	1	.089		.737	.400
		Deviation from Linearity	3.145	11	.286		2.353	.042
Jumlah Perdarahan	Groups	Within Groups	2.673	22	.121			
		Total	5.907	34				

#### 14. Hubungan Lama Operasi dan Hipotermia *Post Operative*

##### Correlations

			Lama Operasi	Suhu Tiba Di RR	Suhu 30 Menit di RR	Suhu Dipindahkan Ke Rawat inap
Spearman's rho	Lama Operasi	Correlation Coefficient	1.000	-.603**	-.621**	-.502**
		Sig. (2-tailed)	.	.000	.000	.002
		N	35	35	35	35
	Suhu Tiba Di RR	Correlation Coefficient	-.603**	1.000	.842**	.327
		Sig. (2-tailed)	.000	.	.000	.055
		N	35	35	35	35
Suhu 30 Menit di RR		Correlation Coefficient	-.621**	.842**	1.000	.385*

	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.	.022
	N	35	35	35	35
Suhu Dipindahkan	Correlation Coefficient	-.502**	.327	.385*	1.000
Ke Rawat inap	Sig. (2-tailed)	.002	.055	.022	.
	N	35	35	35	35

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### 15. Hubungan Jumlah Perdarahan dan Hipotermia *Post Operative*

#### Correlations

		Jumlah Perdarahan	Suhu Tiba Di RR	Suhu 30 Menit di RR	Suhu Dipindahkan Ke Rawat inap	
Spearman's rho	Correlation Coefficient	1.000	-.705**	-.651**	-.390*	
	Sig. (2-tailed)	.	.000	.000	.021	
	N	35	35	35	35	
	Correlation Coefficient	-.705**	1.000	.842**	.327	
	Suhu Tiba Di RR	Sig. (2-tailed)	.000	.	.000	.055
	N	35	35	35	35	
	Correlation Coefficient	-.651**	.842**	1.000	.385*	
	Suhu 30 Menit di RR	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.	.022
	N	35	35	35	35	
	Correlation Coefficient	-.390*	.327	.385*	1.000	
	Suhu Dipindahkan Ke Rawat inap	Sig. (2-tailed)	.021	.055	.022	.
	N	35	35	35	35	

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

\* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

## Lampiran 13. Lembar Bimbingan



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

Nama Mahasiswa                    **ROHWIDYA ANISA SUCI PANGESTI**  
 NIM                                        **P17211203049**  
 Nama Pembimbing I                **Sumirah Budi Pertami, S.Kep., M.Kep.**  
 Judul Skripsi                         **Hubungan Lama Operasi dan Jumlah Perdarahan dengan Kejadian Hipotermia *Post Operative* pada Pasien dengan Spinal Anestesi di *Recovery Room* RS Lavalette Malang**

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1	3 Januari 2024	Konsul Judul dan Bab 1 - Tambahkan data hipotermia		
2	8 Januari 2024	Konsul Judul dan Bab 1 dan Bab 2 - Tambahkan cara penghitungan perdarahan		
3	10 Januari 2024	Acc Bab 1 dan Konsul Bab 2 - Tambahkan cara penghitungan suhu		
4	12 Januari 2024	Acc Bab 2 dan Konsul Bab 3 - Tentukan sampel - Tambahkan pekerjaan dan riwayat operasi pada lembar observasi		
5	16 Januari 2024	- Tambahkan lampiran - Daftar pustaka dirapikan		
6	19 Januari 2024	ACC Seminar Proposal		
7	30 Januari 2024	Revisi Seminar Proposal		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
8	6 Mei 2024	Konsul Bab 4 - Revisi Penyajian Data - Buat pembahasan perpoint: suhu tiba di <i>recovery room</i> , 30 menit di <i>recovery room</i> dan dipindahkan ke ranap - Tambahkan penelitian sebelumnya pada pembahasan		
9	16 Mei 2024	ACC Bab 4, Konsul Bab 5 - Kesimpulan sesuaikan tujuan khusus - Buat Abstrak		
10	19 Mei 2024	ACC Bab 5, Revisi Abstrak		
11	23 Mei 2024	- ACC Abstrak - ACC Sidang Skripsi		

Mengetahui,  
Ketua  
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang



**Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.**

NIP. 197407281998031002

Malang, 23 Mei 2024  
Pembimbing 1



**Sumirah Budi Pertami, S.Kep., M.Kep.**

NIP. 197610242001122001





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

Nama Mahasiswa : **ROHWIDYA ANISA SUCI PANGESTI**  
 NIM : P17211203049  
 Nama Pembimbing 1 : Anggun Septyarini, S.Kep., Ns., M.Kep.  
 Judul Skripsi : Hubungan Lama Operasi dan Jumlah Perdarahan dengan Kejadian Hipotermia *Post Operative* pada Pasien dengan Spinal Anestesi di *Recovery Room* RS Lavalette Malang

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1	3 Januari 2024	Konsul Judul dan Bab 1 - Munculkan fenomena dalam bab 1 - Cari jurnal yang mendukung penelitian	<i>Anggun</i>	<i>Anisa</i>
2	9 Januari 2024	Konsul Bab 1 dan Bab 2 - Latarbelakang diperbaiki - Tambahkan data penelitian - Tujuan penelitian ditambah untuk peneliti selanjutnya dan institusi - Tentukan pengukuran suhu	<i>Anggun</i>	<i>Anisa</i>
3	11 Januari 2024	Acc Bab 1 dan Konsul Bab 2 - Tambahkan cara penghitungan suhu	<i>Anggun</i>	<i>Anisa</i>
4	13 Januari 2024	Acc Bab 1 dan Bab 2, serta Konsul Bab 3 - Tentukan kapan saja dilakukan pengukuran suhu - Tambahkan rasio jumlah perdarahan yang akan diteliti	<i>Anggun</i>	<i>Anisa</i>
5	17 Januari 2024	Konsul Bab 3 - Tambahkan kassa dan tabung suction pada lampiran penelitian - Lembar observasi tambahkan diagnose medis dan jenis pembedahan - Daftar pustaka dirapikan	<i>Anggun</i>	<i>Anisa</i>

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
6	20 Januari 2024	Acc Seminar Proposal		
7	30 Januari 2024	Revisi Seminar Proposal		
8	13 Mei 2024	Konsul Bab 4 - Revisi penyajian data - Tambahkan penelitian sebelumnya pada pembahasan		
9	20 Mei 2024	Konsul Bab 4 dan Bab 5 - Revisi penyajian data		
10	27 Mei 2024	Acc Sidang Skripsi		
11	7 Juni 2024	Acc Revisi Skripsi		

Mengetahui,  
Ketua  
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang

**Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep.**

NIP. 197407281998031002

Malang, 11 Juni 2024  
Pembimbing 2

**Anggun Septyarini, S.Kep., Ns., M.Kep.**

NIP. 198310042009122001

*Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian*

