

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Formulir Kesediaan Pembimbing  
Pembimbing utama

### FORMULIR

#### KESEDIAAN PEMBIMBING

---

Yang bertanda tangan di bawah ini:

- |                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| 1. Nama                | : | Rudi Hamarno, S.Kep., Ns., M.Kep       |
| 2. NIP                 | : | 196905111992051004.....                |
| 3. Pangkat/golongan    | : | Pembina / IVA                          |
| 4. Jabatan             | : | Lektor Kepala                          |
| 5. Asal Institusi      | : | Poltekkes Kemenkes Malang              |
| 6. Pendidikan terakhir | : | S2 Keperawatan                         |
| 7. Kontak person       | : |  |
| a) Alamat rumah        | : | Jl Margobawati, Mulyoagung Dau Malang. |
| b) Telp/Hp             | : | 0878 5994 480                          |
| c) Alamat Kantor       | : | Jl Jero No. 77 C Malang                |
| d) Telp Kantor         | : | (0341) 551893                          |

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

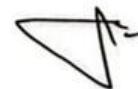
Nama : Azrah Amurita

NIM : P17211201030

Dengan Judul : Hubungan suhu ruangan dengan kejadian hipotermia pada pasien  
Intra operasi dengan subarachnoid blok di ruang instalasi  
bedah sentral RSUD dr. Istak Tulungagung.

\*) coret yang tidak dipilih

Malang, 25 Januari 2024.



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

## Pembimbing Pendamping

**FORMULIR****KESEDIAAN PEMBIMBING**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

- |                        |   |
|------------------------|---|
| 1. Nama                | : Dr. Arief Bachtar, S.Kep., Ns.M.Kep             |
| 2. NIP                 | : 19740728/99803/002                              |
| 3. Pangkat/golongan    | : IV Pembina                                      |
| 4. Jabatan             | : Kepala Program studi                            |
| 5. Asal Institusi      | : Politeknik Kesehatan Kementerian Malang.        |
| 6. Pendidikan terakhir | : S3. Ilmu Keperawatan                            |
| 7. Kontak person       | :   |
| a) Alamat rumah        | : Perum. Puri Jasarajasa Blok M3 Singasari        |
| b) Telp/Hp             | : 0888 0946 8632                                  |
| c) Alamat Kantor       | : Poltekkes Malang Jl. besar Ijen No. 77 C Malang |
| d) Telp Kantor         | : (0341) 560075 57 1388                           |

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

Nama : Azzah Amurita  
NIM : P17211201030

Dengan Judul : Hubungan suhu ruangan dengan kejadian hipotermia pada pasien intra operasi dengan subarachnoid blok di ruang instalasi bedah sentral RSUD dr. Iskak Tulungagung.

\*) coret yang tidak dipilih

Malang, 25 Januari 2024

(Dr. Arief Bachtar, S.Kep., Ns.M.Kep.)

Lampiran 2. Pengajuan Judul

Pembimbing Utama

**Lampiran 2. Formulir Pengajuan Judul Skripsi**

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

---

Nama Mahasiswa : 'Azzah Amurita

NIM : P17211201030

Judul Skripsi yang diusulkan berdasarkan prioritas:

No.	Bidang/Dapertemen	Judul
1.	Keperawatan Perioperatif	Hubungan Suhu Ruangan dengan Kejadian Hipotermia pada Pasien Intra Operasi dengan <i>Subarachnoid Block</i> di Ruang Instalasi Bedah Sentral RSUD Dr. Iskak Tulungagung

Hari/Tanggal Pengumpulan : 02 Januari 2024

Pukul : 13.30 WIB

Pembimbing Utama

Malang, 02 Januari 2024  
Mahasiswa,

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

Azzah Amurita  
NIM.P17211201030

Pembimbing Pendamping

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

---

Nama Mahasiswa : Azzah Amurita

NIM : P17211201030

Judul Skripsi yang di usulkan berdasarkan prioritas:

No.	Bidang/Dapertemen	Judul
1.	Keperawatan Perioperatif	Hubungan Suhu Ruangan dengan Kejadian Hipotermia pada Pasien Intra Operasi dengan <i>Subarachnoid Block</i> di Ruang Instalasi Bedah Sentral RSUD Dr. Iskak Tulungagung

Hari/Tanggal Pengumpulan : 02 Januari 2024

Pukul : 13.30 WIB

Pembimbing Pendamping

Malang, 02 Januari 2024  
Mahasiswa,

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

Azzah Amurita  
NIM.P17211201030

### Lampiran 3. Lembar Konsultasi Skripsi

#### Pembimbing Utama

##### Lampiran 3. Lembar Konsultasi Skripsi Pembimbing Utama



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

---

Nama Mahasiswa : 'AZZAH AMURITA

NIM : P17211201030

Nama Pembimbing 1 : Rudi Hamarno, S.Kep.,Ns., M.Kep

Judul Skripsi : Hubungan Suhu Ruangan Dengan Kejadian

Hipotermia Pada Pasien Intra Operasi Dengan

Subarachnoid Blok Di Ruang Instalasi Bedah Sentral

RSUD Dr Iskak Tulungagung.

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1	2 Januari 2024	Zoom pengarahan		
2	8 Januari 2024	Konsultasi judul  - Hubungan antara usia, lokasi dan jenis fraktur dengan durasi perawatan pada pasien bedah tulah di IBS RSUD dr Iskak Tulungagung. - Hubungan antara pengetahuan pasien dengan		

		<p>pelaksanaan ambulasi aktivitas pasien paska tindakan pemasangan ORIF di IBS RSUD dr Iskak Tulungagung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hubungan pengetahuan sikap dengan pelaksanaan mobilisasi dini pada pasien post operasi di RSUD dr Iskak Tulungagung.</li> <li>- Hubungan suhu tubuh dengan lama waktu pulih sadar pasien post operasi dengan general anestesi di ruang recovery room RSUD dr Iskak Tulungagung</li> </ul>		
3	12 Januari 2024	<p>ACC judul</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- “Hubungan suhu ruangan dengan kejadian hipotermia pada pasien intraoperasi dengan subarachnoid blok di IBS RSUD dr Iskak Tulungagung”</li> </ul>		
4	17 Januari 2024	<p>Konsultasi BAB 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kurang menyertakan kronologi dan solusi pada latar belakang</li> </ul>		
5	26 Januari 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memperbaiki huruf ejaan</li> <li>- Memperpanjang tujuan</li> <li>- Penulisan skripsi diganti proposal</li> <li>- Menyebutkan kisaran suhu di ruang intra operasi</li> <li>- Menambahkan mekanisme penghantar panas di BAB 2</li> <li>- Menentukan teknik sampling</li> </ul>		

		<p>pelaksanaan ambulasi aktivitas pasien paska tindakan pemasangan ORIF di IBS RSUD dr Iskak Tulungagung.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hubungan pengetahuan sikap dengan pelaksanaan mobilisasi dini pada pasien post operasi di RSUD dr Iskak Tulungagung.</li> <li>- Hubungan suhu tubuh dengan lama waktu pulih sadar pasien post operasi dengan general anestesi di ruang recovery room RSUD dr Iskak Tulungagung</li> </ul>		
3	12 Januari 2024	<p>ACC judul</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- “Hubungan suhu ruangan dengan kejadian hipotermia pada pasien intraoperasi dengan subarachnoid blok di IBS RSUD dr Iskak Tulungagung”</li> </ul>		
4	17 Januari 2024	<p>Konsultasi BAB 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kurang menyertakan kronologi dan solusi pada latar belakang</li> </ul>		
5	26 Januari 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memperbaiki huruf ejaan</li> <li>- Memperpanjang tujuan</li> <li>- Penulisan skripsi diganti proposal</li> <li>- Menyebutkan kisaran suhu di ruang intra operasi</li> <li>- Menambahkan mekanisme pengantar panas di BAB 2</li> <li>- Menentukan teknik sampling</li> </ul>		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
8	13 Maret 2024	ACC Ujian Skripsi		
9	19 Maret 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisi ujian skripsi</li> <li>- Lanjutkan bab 4 dan 5</li> </ul>		
10	13 Mei 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki penulisan blok -&gt; block</li> <li>- Penulisan proposal -&gt; skripsi</li> </ul>		
11	27 Mei 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Melampirkan hasil data asli</li> <li>- Mengganti hasil mean, bukan nilai coding tetapi nilai asli</li> <li>- Memperbanyak pembahasan</li> <li>- Mencantumkan FTO (fakta teori opini) di pembahasan</li> <li>- </li> </ul>		
12	2 Juni 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memperbaiki penulisan</li> <li>- Mengurutkan dari pembahasan sesuai dengan teori kemudian baru yang tidak sesuai teori</li> <li>- Menuliskan dampak dari keterbatasan penelitian</li> </ul>		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
13	6 Juni 2024	ACC ujian Hasil Skripsi		

Mengetahui,

Ketua

Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Malang



Malang, 6 Juni 2024

Pembimbing 1



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

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

Pembimbing Pendamping

Pembimbing Pendamping



**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**  
**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**  
**MALANG**

JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

---

Nama Mahasiswa : 'AZZAH AMURITA

NIM : P17211201030

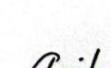
Nama Pembimbing 1 : Dr.Arief Bachtiar, S.Kep.,Ns., M.Kep

Judul Skripsi : Hubungan Suhu Ruangan Dengan Kejadian

Hipotermia Pada Pasien Intra Operasi Dengan  
 Subarachnoid Blok Di Ruang Instalasi Bedah Sentral  
 RSUD Dr Iskak Tulungagung.

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1	3 Januari 2024	Pengajuan judul "Hubungan suhu ruangan dan lama operasi dengan kejadian hipotermia pada pasien intra operasi dengan subarachnoid blok di ruang IBS RSUD dr Iskak Tulungagung"		
2	9 Januari 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Memperbaiki latar belakang</li> <li>- Latar belakang masih belum sistematis, tidak mencantumkan masalah</li> <li>- Belum tercantumkan studi terdahulu terkait studi</li> </ul>		

	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
3	19 Januari 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengurangi variable pada judul</li> <li>- Menyertakan bukti atau data dukung berupa angka pada latar belakang</li> </ul>		
4	31 Januari 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menyertakan bukti atau data dukung berupa angka di latar belakang pada dampak hipotermia</li> <li>- Lanjut BAB 2</li> </ul>		
5	12 Februari 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambahkan pengertian hipotermia</li> <li>- Patofisiologi diganti dengan proses terjadinya hipotermia</li> <li>- Menambahkan dampak hipotermia</li> <li>- Pada faktor risiko mengutamakan suhu ruangan</li> <li>- Suhu ruangan dijadikan paling atas (didahulukan)</li> <li>- Menghilangkan penatalaksanaan hipotermia karena bukan mengarah ke judul (lebih ke intervensi)</li> <li>- Mengganti konsep ruang opeasi dengan suhu lungkungan yang rendah yang menyebabkan hipotermia</li> <li>- Kerangka konsep dibuat sederhana</li> </ul>		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
6	22 Februari 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan besar sampel dan populasi</li> <li>- Mengganti rumus sampling</li> <li>- Menambahkan eksklusi</li> </ul>		
7	7 Maret 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lengkapi turnitin, inform consent</li> </ul>		
8	12 Maret 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ACC Ujian Skripsi</li> </ul>		
9	18 Maret 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisi ujian skripsi</li> <li>- Lanjutkan bab 4 dan 5</li> </ul>		
10	26 Maret 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki jumlah sampel penelitian, sesuai hasil dari GPower</li> <li>- Perbaiki hasil yang ditulukan mean saja, karena data interval</li> <li>- Penyajian nilai mean menggunakan nilai asli bukan nilai coding</li> </ul>		

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
11	10 Mei 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menentukan besar sampel dan populasi</li> <li>- Mengganti rumus sampling</li> <li>- Menambahkan eksklusi</li> </ul>		
12	24 Mei 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki keterbatasan penelitian</li> </ul>		
13	31 Mei 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ACC Ujian Hasil Skripsi</li> </ul>		

Mengetahui,

Ketua

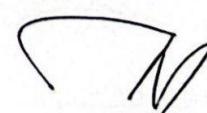
Dipl. Sarjana S. Kep. Jepan Keperawatan Malang



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

Malang, 2 Juni 2024

Pembimbing 2



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

## Lampiran 4. 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.scholarsoft.com> E-mail: [scholarsoft@indra.com.id](mailto:scholarsoft@indra.com.id)



Nomor : PP.08.02/F.XXI.15/2508/2023  
Perihal : Permohonan Ijin Studi Penda

27 Desember 2023

Pernah . Pernyataan Ijin Studi Pendakuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:  
Direktur RSUD dr. Iskak Kab. Tulungagung  
Jl. Dr. Wahidin Sudiro Husodo, Kedung Taman, Kedungwaru  
di –  
Kab. Tulungagung

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Studi Pendahuluan untuk bahan penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Malang di wilayah kerja RSUD dr. Iskak Kab. Tulungagung.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan Studi Pendahuluan adalah:

Nama : 'Azzah Amurita

NIM/Semester : P17211201030 / VII

Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Judul Skripsi : Hubungan Suhu Ruangan Dengan Kejadian Hipotermia Pada Pasien Intra Operasi Dengan Subarachnoid Blok di Ruang Instalasi Bedah Sentral RSUD dr. Iskak Tulungagung

RSD dr. Iskar : 085708749895

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. Sriyoko No. 106 Jember, Telp (031) 486613
  - Kampus II : Jl. A. Yani Sumberpong Lawang Telap. (0341) 427847
  - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043
  - Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri (0351) 773095
  - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Tengrengel Telp. (0351) 791293
  - Kampus VI : Jl. Dr. P. Cipto Mangunkusumo No. 82 Bantul (031) 4500000



## Lampiran 5. Surat Keterangan Layak Etik



PEMERINTAH KABUPATEN TULUNGAGUNG

DINAS KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. ISKAK

Jl. Dr. Wahidin Sudiro Husodo Telp. (0355) 322609 fax. 322165 Kode Pos 66224  
TULUNGAGUNG

Tulungagung, 29-04-2024

Nomor	:	000.9.2/5542/35.04.24.09/2024	Kepada
Sifat	:	Biasa	Yth.
Lampiran	:	-	Ketua Jurusan Keperawatan
Perihal	:	Surat Ijin Penelitian	Poltekkes Kemenkes Malang

Di

MALANG

Menindaklanjuti Surat Saudara Nomor :  
PP.08.02/F.XXI.15/342/2024 tanggal 30 Maret 2024 Perihal Ijin Penelitian,  
dengan hormat bahwa kami mengijinkan Penelitian Saudara :

Nama : Azzah Amurita

NIM : P17211201030

Judul Penelitian : Hubungan Suhu Ruangan Dengan Kejadian Hipotermia Pada Pasien Intra Operasi Dengan Subarachoid Blok di Ruang Instalasi Bedah Sentral RSUD Dr .Iskak.

Setelah selesai penyusunan penelitian, yang bersangkutan diwajibkan untuk mempresentasikan hasil penelitian dan mengirimkan copy laporan penelitian kepada RSUD Dr. Iskak Tulungagung melalui Sub Koordinator Pendidikan dan Penelitian yang dibuktikan dengan Surat Keterangan telah mempresentasikan hasil penelitian di RSUD Dr. Iskak Tulungagung.

Demikian untuk menjadikan maklum dan atas perhatiannya kami ucapan terima kasih.

Pt. Direktur RSUD dr. Iskak Tulungagung



dr. KASIL ROKHMAD, MMRS  
Pembina Utama Muda  
NIP. 196804132002121002

Lampiran 6. Surat Izin Penelitian



**KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
RSUD Dr. ISKAK TULUNGAGUNG**

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK**  
NOMOR : 070 / 1526 / 24.09 /2024

Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Iskak Tulungagung dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subyek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol penelitian yang berjudul : "HUBUNGAN SUHU RUANGAN DENGAN KEJADIAN HIPOTERMIA PADA PASIEN INTRA OPERASI DENGAN SUBARACHOID BLOK DI RUANG INSTALASI BEDAH SENTRAL RSUD Dr. ISKAK."

Peneliti	:	Azzah Amurita
NIM / NIK / NIP. *)	:	P172110201030
Program Studi / Unit / Lembaga / Tempat / Instansi Asal Peneliti	:	Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang
Unit / Lembaga / Tempat Penelitian	:	Rumah Sakit Umum Daerah ( RSUD ) Dr. Iskak Tulungagung

Dinyatakan telah Lolos Kaji Etik sesuai kriteria pengambilan keputusan persetujuan protokol.

Tulungagung, 24 April / 2024

**Dr. RENDRA BRAMANTHI, Sp. MK (K)**  
 Rembina  
 NIP. 19760919 200605 1 002

Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN TULUNGAGUNG  
DINKES TULUNGAGUNG  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. ISKAK  
Jl. Dr. Wahidin Sudiro Husodo Telp. 322609 Fax. 322165  
Email: rsu\_iskak\_ta@yahoo.com  
T U L U N G A G U N G 66224

**LEMBAR PERSETUJUAN SEMINAR HASIL PENELITIAN  
DI RSUD DR. ISKAK TULUNGAGUNG  
TAHUN 2024**

NAMA PENELITI	:	Azzah Amurita
JUDUL PENELITIAN	:	Hubungan Suhu Ruanagn Dengan Kejadian Hipotermia Pada Pasien Intra Operasi Dengan Subharachnoid Blok Di Ruang Instalasi Bedah Sentral RSUD Dr. Iskak Tulungagung.
HARI / TANGGAL	:	KAMIS 30 MEI 2024
JAM	:	09.30 WIB
TEMPAT	:	RUANG KOMITE ETIK PENELITIAN RSUD Dr. ISKAK TULUNGAGUNG
SARAN / PERBAIKAN	:	<p>di latar Belakang → gantikan karus lebih tajam tentara di alami. faktur</p> <p>→ studi pendahuluan lebih diperjelas.</p> <p>BAB III → diperjelas besar sampel.</p> <p>(3) Screenshot uplinki 6 Power, berapa jumlah titik sampel yg dicantumkan.</p> <p>BAB IV → membuktikan teori / penelitian terdahulu (tzu urutan terbaik gantikan hubungan Hipotermia dg SAB. untuk pembuktian.</p>

TULUNGAGUNG, 30. MEI - 2024

Mengetahui,



SRI PURWATIN, S. (dep. Ms.)

Menyetujui,



TITIN SUPRAPTI, S. Kep. Ners



Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 8. SOP Pengukuran Suhu Tubuh

	<b>POLTEKKES KEMENKES MALANG</b>	<b>No. Dokumen :</b>
	<b>STANDART OPERASIONAL PROSEDUR</b>	<b>No. Revisi :</b>
	<b>SOP SUHU TUBUH</b>	<b>Tanggal Terbit :</b>
<b>Unit Laboratorium Keperawatan</b>		<b>Halaman :</b>
<b>Pengertian</b>	Mengukur suhu tubuh adalah kegiatan yang dilakukan untuk mengetahui suhu tubuh pasien dengan menggunakan alat termometer digital	<b>Petugas / pelaksanaan :</b> <b>Perawat, dosen, CI, Mhs.</b>
<b>Indikasi</b>	Pasien yang membutuhkan pemantauan suhu tubuh	
<b>Tujuan</b>	Sebagai pedoman atau acuan dalam penatalaksanaan pengukuran suhu tubuh termometer digital di RSUD dr Iskak Tulungagung	
<b>Persiapan tempat dan alat</b>	1. Thermometer 2. Buku catatan suhu	
<b>Persiapan klien</b>	1. Memperkenalkan diri 2. Menempatkan pasien pada bed	

<b>Persiapan lingkungan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menutup pintu ruangan</li> <li>2. Menciptakan lingkungan yang aman dan nyaman</li> </ol>
<b>Pelaksanaan</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Petugas membersihkan termometer dengan lap bersih</li> <li>2. Petugas memegang termometer pada puncak batangnya,dan pegang ujung termometer yang tumpul dengan ibu jari dan jari kedua</li> <li>3. Petugas menekan tombol on/off pada termometer sampai muncul tanda “lo” di layar</li> <li>4. Petugas membuka baju yang menutupi ketiak pasien,lalu petugas menempelkan ujung termometer ke ketiak pasien,turunkan lengan dan silangkan lengan bawah pasien ke atas dada.</li> <li>5. Petugas menunggu sampai terdengar bunyi “tit” pertanda suhu telah terukur</li> <li>6. Petugas mengambil termometer dan bersihkan dengan lap bersih dengan gerakan memutar.</li> <li>7. Petugas membaca angka pada layar yang menunjukkan suhu badan pasien</li> <li>8. Petugas menekan tombol on/off untuk mematikan thermometer</li> <li>9. Petugas mencatat hasil pemeriksaan pada kartu status pasien</li> </ol>

Sumber : <https://images.app.goo.gl/rPVE8gCTn7rHxpV56>

### Lampiran 9. Surat Permohonan Menjadi Responden

Saya Azzah Amurita mahasiswi Sarjana Terapan Keperawatan Malang Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Saat ini saya akan melakukan penelitian sebagai syarat kelulusan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Oleh karena itu, saya mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk menjadi responden dalam penelitian saya yang berjudul “Hubungan suhu ruangan dengan penurunan suhu tubuh pada pasien *intra* operasi dengan *subarachnoid block* di ruang Instalasi Bedah Sentral RSUD Dr Iskak Tulungagung”.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan suhu ruangan dengan penurunan suhu tubuh pada pasien *intra* operasi dengan *subarachnoid block* anestesi. Waktu penelitian kurang lebih satu jam selama Bapak/Ibu berada di ruang intra operasi. Peneliti akan mengobservasi suhu tubuh saat dilakukan operasi dengan suhu ruangan yang tersedia dengan menggunakan alat ukur suhu yaitu monitor thermometer.

Dalam penelitian ini identitas Bapak/Ibu akan dirahasiakan sepenuhnya dan penelitian ini tidak akan memberikan dampak yang merugikan untuk Bapak/Ibu. Jika kemudian Bapak/Ibu merasa keberatan melanjutkan penelitian ini, Bapak/Ibu dapat menghentikan peran sebagai responden dalam penelitian ini.

Demikian permohonan ini saya buat, atas perhatian dan kerjasama

Bapak/Ibu saya sampaikan terima kasih.

Hormat saya,

Azzah Amurita

Lampiran 10. Informed Consent

**LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Usia :

Setelah mendapatkan keterangan secukupnya dari peneliti serta mengetahui manfaat penelitian yang berjudul "*Hubungan suhu ruangan dengan penurunan suhu tubuh pada pasien intra operasi dengan anestesi subarachnoid block di Ruang Instalasi Bedah Sentral RSUD dr Iskak Tulungagung*" maka saya menyatakan (bersedia/ tidak bersedia diikutsertakan dalam penelitian ini.

Peneliti,

Tulungagung,

2024

Responden,

(.....)

(.....)

## Lampiran 11. Observasi

Tanggal :	Usia :
Nama/Inisial : P/L	IMT :
No RM :	Lama operasi :

### Lampiran 12. Distribusi Frekuensi

**U**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja 11- 19 tahun	2	5.6	7.1	7.1
	Dewasa 20 - 60 tahun	16	44.4	57.1	64.3
	Lansia >60 tahun	10	27.8	35.7	100.0
Total		28	77.8	100.0	
Missing	System	8	22.2		
Total		36	100.0		

**JK**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	25	69.4	89.3	89.3
	Perempuan	3	8.3	10.7	100.0
	Total	28	77.8	100.0	
Missing	System	8	22.2		
Total		36	100.0		

**IMT**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IMT <18,5 kg/m <sup>2</sup>	3	8.3	10.7	10.7
	IMT 18,5 - 25,0 kg/m <sup>2</sup>	22	61.1	78.6	89.3
	IMT > 25,0 kg/m <sup>2</sup>	3	8.3	10.7	100.0
Total		28	77.8	100.0	
Missing	System	8	22.2		
Total		36	100.0		

**LO**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	1 -2 jam	22	61.1	78.6	78.6
Valid	>2 jam	6	16.7	21.4	100.0
	Total	28	77.8	100.0	
Missing	System	8	22.2		
	Total	36	100.0		

**SR**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	19	3	8.3	10.7	10.7
	20	11	30.6	39.3	50.0
	21	5	13.9	17.9	67.9
Valid	22	4	11.1	14.3	82.1
	23	4	11.1	14.3	96.4
	24	1	2.8	3.6	100.0
	Total	28	77.8	100.0	
Missing	System	8	22.2		
	Total	36	100.0		

**ST**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
	30	2	5.6	7.1	7.1
	31	1	2.8	3.6	10.7
	32	12	33.3	42.9	53.6
Valid	33	6	16.7	21.4	75.0
	34	4	11.1	14.3	89.3
	35	1	2.8	3.6	92.9
	36	2	5.6	7.1	100.0
	Total	28	77.8	100.0	
Missing	System	8	22.2		
	Total	36	100.0		

Keterangan:

- U : Usia
- JK : Jenis Kelamin
- IMT : Indeks Massa Tubuh
- LO : Lama Operasi
- SR : Suhu Ruangan
- ST : Suhu Tubuh

Lampiran 13. Hasil Uji SPSS

**Descriptive Statistics**

	Mean	Std. Deviation	N
SR	20.93	1.386	28
ST	32.82	1.442	28

**Correlations**

		Suhu_Ruangan	Suhu_Tubuh
	Pearson Correlation	1	.545**
Suhu_Ruangan	Sig. (2-tailed)		.003
	N	28	28
	Pearson Correlation	.545**	1
Suhu_Tubuh	Sig. (2-tailed)	.003	
	N	28	28

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

Lampiran 14. *Research gap*

No	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Variabel	Desain	Hasil Penelitian
1.	Chaeril	Hubungan Lama Operasi dengan Penurunan suhu tubuh di RSUD Batara Guru Belopa	Variabel independen Lama Durasi Operasi Variable dependen Penurunan suhu tubuh di RSUD Batara Guru Belopa	Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan jenis penelitian kuantitatif observasional.	<p>Ada hubungan antara usia dengan penurunan suhu tubuh pada pasien post operasi di RSUD Batara Guru Belopa tahun 2021. Dengan nilai p value 0.001</p> <p>Ada hubungan antara lama operasi dengan penurunan suhu tubuh pada pasien post operasi di RSUD Batara Guru Belopa Tahun 2021. Dengan nilai p value 0.001</p> <p>Ada hubungan antara suhu ruangan dengan penurunan suhu tubuh pada pasien post operasi di RSUD Batara Guru Belopa Tahun 2021. Dengan nilai p value 0.004</p> <p>Sedangkan untuk jenis kelamin Tidak ada hubungan dengan penurunan suhu tubuh pada</p>

					pasien post operasi di RSUD Batara Guru Belopa Tahun 2021. Dengan nilai p value 0.535
2.	Widiyono	Hubungan antara Usia dan Lama Operasi dengan Penurunan suhu tubuh pada Pasien Paska Anestesi Spinal di Instalasi Bedah Sentral	Variabel independen usia dan lama operasi Variabel dependen Penurunan suhu tubuh pada Pasien Paska Anestesi Spinal di Instalasi Bedah Sentral	Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskripsi analitik dengan rancangan <i>cross sectional</i> .	Hasil analisis variabel usia dan lama operasi terhadap kejadian hipotermi dengan hasil uji Chi-Square di dapatkan nilai p <0,05 artinya terdapat hubungan antara faktor usia ( $p=0,028$ ) dan lama operasi ( $p=0,005$ ) dengan penurunan suhu tubuh paska anestesi spinal.
3.	Cicilia Anggia Rini	Hubungan Usia dan Lama Operasi dengan Kejadian Hipotermi Pasca General Anestesi di Instalasi Bedah Sentral RS Mitra Plumpon Indramayu	Variabel independennya adalah indeks massa tubuh Variabel dependennya adalah penurunan suhu tubuh	Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kuantitatif menggunakan studi observasional analitis yang melacak hubungan antara risiko dan hasil serta menganalisis kontribusi faktor-faktor tersebut	ada hubungan yang signifikan antara usia dan lamanya prosedur dengan kejadian hipotermia setelah anestesi umum di Instalasi Bedah Pusat Rumah Sakit Mitra Plumpon Indramayu. Analisis hubungan antara usia dan durasi operasi dengan penurunan suhu tubuh ( $n = 114$ )

				terhadap keberadaan suatu peristiwa tertentu.	menemukan nilai chikuadrat yang dihitung sebesar 33,210a dengan nilai probabilitas 0,000 (nilai p 0,05).
4.	Yuda Muntaha	Hubungan Indeks Massa Tubuh dan Lama Operasi dengan Penurunan suhu tubuh pada Pasien Post Operasi dengan Anestesi Spinal di RSU Metro Medical Center Lhokseumawe	Variabrel independen indeks masa tubuh dan lama operasi Variabel dependen Penurunan suhu tubuh pada pasien Post Operasi dengan Anestesi Spinal di RSU Metro Medical Center Lhokseumawe	Deskriptif corelasi dengan desain <i>cross-sectional</i> .	Hasil uji statistik Chi-Square (Person Chi-Square) pada derajat kepercayaan 95% ( $\alpha=0,05$ ) diperoleh nilai p Value = 0,000 ( $p<0,05$ ) yang berarti $H_a$ diterima dan $H_0$ ditolak sehingga dapat disimpulkan bahwa ada hubungan IMT dengan penurunan suhu tubuh pada pasien post operasi dengan anestesi spinal.
5.	Triyanto	Hubungan Jenis Anestesi dengan Angka Penurunan suhu tubuh di Ruang Pulih Sadar RSUD Jend. A. Yani Metro	Variabel Independen Jenis Anestesi Variabel dependen Angka Penurunan suhu tubuh di Ruang Pulih Sadar RSUD Jend. A. Yani Metro	Desain penelitian yang digunakan adalah deskriptif Korelasi dengan teknik pengambilan Sampel purposive sampling dan menggunakan teknik analisis data uji ChiSquare	Dari hasil penelitian menunjukkan ada hubungan antara jenis anestesi dengan angka kejadian hipotermi di ruang pulih sadar RSUD Jend. A. Yani Metro. Besarnya nilai odd ratio (OR) yaitu 7,410 artinya pasien anestesi

				desain studi <i>cross sectional.</i>	General berpeluang 7,410 kali lebih besar mengalami penurunan suhu tubuh di bandingkan pasien dengan anestesi regional.
--	--	--	--	---	---

Lampiran 15. POA (*Plaining Of Action*)

No	Tgl	Kegiatan
1.	2-3 Mei	Pengambilan data pengecekan suhu tubuh pasien SAB dan suhu ruangan di OK IBS RSUD Dr. Iskak Tulungagung sejumlah 6 responden.
2.	2-3 Mei	Pengambilan data pengecekan suhu tubuh pasien SAB dan suhu ruangan di OK 4 IBS RSUD Dr. Iskak Tulungagung sebanyak 5 responden.
3.	2-3 Mei	Pengambilan data pengecekan suhu tubuh pasien SAB dan suhu ruangan di OK 3 IBS RSUD Dr. Iskak Tulungagung sejumlah 4 responden.
4.	2-3 Mei	Pengambilan data pengecekan suhu tubuh pasien SAB dan suhu ruangan di OK 4 IBS RSUD Dr. Iskak Tulungagung sejumlah 3 responden.
5.	2-3 Mei	Pengambilan data pengecekan suhu tubuh pasien SAB dan suhu ruangan di OK 5 IBS RSUD Dr. Iskak Tulungagung sejumlah 1 responden.
6.	2-3 Mei	Pengambilan data pengecekan suhu tubuh pasien SAB dan suhu ruangan di OK 6 IBS RSUD Dr. Iskak Tulungagung sejumlah 2 responden.
7.	2-3 Mei	Pengambilan data pengecekan suhu tubuh pasien SAB dan suhu ruangan di OK 7 IBS RSUD Dr. Iskak Tulungagung sejumlah 2 responden.
8.	2-3 Mei	Pengambilan data pengecekan suhu tubuh pasien SAB dan suhu ruangan di OK 8 IBS RSUD Dr. Iskak Tulungagung sejumlah 1 responden.
9.	2-3 Mei	Pengambilan data pengecekan suhu tubuh pasien SAB dan suhu ruangan di OK 9 IBS RSUD Dr. Iskak Tulungagung sejumlah 1 responden.
10.	2-3 Mei	Pengambilan data pengecekan suhu tubuh pasien SAB dan suhu ruangan di OK 10 IBS RSUD Dr. Iskak Tulungagung sejumlah 1 responden.
11.	2-3 Mei	Pengambilan data pengecekan suhu tubuh pasien SAB dan suhu ruangan di OK 11 IBS RSUD Dr. Iskak Tulungagung sejumlah 1 responden.
12.	2-3 Mei	Pengambilan data pengecekan suhu tubuh pasien SAB dan suhu ruangan di OK 12 IBS RSUD Dr. Iskak Tulungagung sejumlah 1 responden.

#### Lampiran 16. Dokumentasi Kegiatan

Beberapa responden yang sedang dilakukan pengukuran suhu tubuh menggunakan pengukur suhu tubuh berupa thermometer digital setelah pelaksanaan operasi selesai.



## Lampiran 17. Turnitin

BAB I-V hubungan suhu ruangan dg suhu tubuh.docxORIGINALITY REPORT

<b>18%</b>	<b>18%</b>	<b>5%</b>	<b>3%</b>
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	<a href="#">repository.itekes-bali.ac.id</a> Internet Source	4%
2	<a href="#">perpustakaan.poltekkes-malang.ac.id</a> Internet Source	1%
3	<a href="#">eprints.poltekkesjogja.ac.id</a> Internet Source	1%
4	<a href="#">repo.stikesperintis.ac.id</a> Internet Source	1%
5	<a href="#">repository.ub.ac.id</a> Internet Source	1%
6	<a href="#">digilib.unisayogya.ac.id</a> Internet Source	1%
7	<a href="#">repository.poltekkes-denpasar.ac.id</a> Internet Source	<1%
8	<a href="#">text-id.123dok.com</a> Internet Source	<1%
9	<a href="#">digilib.uinsby.ac.id</a> Internet Source	<1%

10	<a href="#">erepo.unud.ac.id</a> Internet Source	<1 %
11	<a href="#">www.liputan6.com</a> Internet Source	<1 %
12	<a href="#">repository.unair.ac.id</a> Internet Source	<1 %
13	<a href="#">ojs.stikesindonesia.ac.id</a> Internet Source	<1 %
14	<a href="#">repository.umy.ac.id</a> Internet Source	<1 %
15	<a href="#">Submitted to Universitas Andalas</a> Student Paper	<1 %
16	<a href="#">jurnal.unbrah.ac.id</a> Internet Source	<1 %
17	<a href="#">Submitted to Sriwijaya University</a> Student Paper	<1 %
18	<a href="#">repo.stikesicme-jbg.ac.id</a> Internet Source	<1 %
19	<a href="#">eprints.umpo.ac.id</a> Internet Source	<1 %
20	<a href="#">repository.stikesdrsoebandi.ac.id</a> Internet Source	<1 %
21	<a href="#">docplayer.info</a> Internet Source	<1 %

22	repository.helvetia.ac.id Internet Source	<1 %
23	repository.upstegal.ac.id Internet Source	<1 %
24	journal.unnes.ac.id Internet Source	<1 %
25	repo.stikesmajapahit.ac.id Internet Source	<1 %
26	repository.uki.ac.id Internet Source	<1 %
27	docobook.com Internet Source	<1 %
28	elektromedik.blogspot.com Internet Source	<1 %
29	pt.scribd.com Internet Source	<1 %
30	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1 %
31	repository.unjaya.ac.id Internet Source	<1 %
32	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1 %
33	id.scribd.com Internet Source	<1 %

34	<a href="http://ojs.unud.ac.id">ojs.unud.ac.id</a> Internet Source	<1 %
35	<a href="http://repository.unfari.ac.id">repository.unfari.ac.id</a> Internet Source	<1 %
36	<a href="http://sutisnadoank.wordpress.com">sutisnadoank.wordpress.com</a> Internet Source	<1 %
37	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	<1 %
38	<a href="http://repository.bku.ac.id">repository.bku.ac.id</a> Internet Source	<1 %
39	<a href="http://repository.universitaspahlawan.ac.id">repository.universitaspahlawan.ac.id</a> Internet Source	<1 %
40	Submitted to Universitas Respati Indonesia Student Paper	<1 %
41	<a href="http://aroellili.blogspot.com">aroellili.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
42	<a href="http://qdoc.tips">qdoc.tips</a> Internet Source	<1 %
43	<a href="http://repository.uksw.edu">repository.uksw.edu</a> Internet Source	<1 %
44	<a href="http://repository.unej.ac.id">repository.unej.ac.id</a> Internet Source	<1 %
45	<a href="http://arieh-huswanda.blogspot.com">arieh-huswanda.blogspot.com</a>	

	Internet Source	<1 %
46	<a href="http://data.rsud.tulungagung.go.id">data.rsud.tulungagung.go.id</a> Internet Source	<1 %
47	<a href="http://nanopdf.com">nanopdf.com</a> Internet Source	<1 %
48	<a href="http://repo.poltekkesbandung.ac.id">repo.poltekkesbandung.ac.id</a> Internet Source	<1 %
49	<a href="http://scholar.ummetro.ac.id">scholar.ummetro.ac.id</a> Internet Source	<1 %
50	<a href="http://vdocuments.net">vdocuments.net</a> Internet Source	<1 %
51	<a href="http://www.alodokter.com">www.alodokter.com</a> Internet Source	<1 %
52	<a href="http://www.ejurnalmalahayati.ac.id">www.ejurnalmalahayati.ac.id</a> Internet Source	<1 %
53	Widhi Widiawati, Cusmarih Cusmarih. "Pengaruh Terapi Musik terhadap Tingkat Kecemasan pada Pasien Pre Operasi di RSUD Kabupaten Bekasi", Malahayati Nursing Journal, 2023 Publication	<1 %
54	<a href="http://campus-anggi.blogspot.com">campus-anggi.blogspot.com</a> Internet Source	<1 %
	<a href="http://digilib.unimus.ac.id">digilib.unimus.ac.id</a>	

55	Internet Source	<1 %
56	dspace.umkt.ac.id Internet Source	<1 %
57	ejournal.pancabakti.ac.id Internet Source	<1 %
58	eprints.ummi.ac.id Internet Source	<1 %
59	fr.scribd.com Internet Source	<1 %
60	Dilgu Meri, Suci Amin, Thesa Ady Saputra. "Komunikasi Terapeutik Perawat dan Hubungannya dengan Tingkat Kepuasan Pasien Post Operasi di Rumah Sakit Sansani Pekanbaru", JKEP, 2022 Publication	<1 %
61	es.scribd.com Internet Source	<1 %
62	123dok.com Internet Source	<1 %
63	agustinaarina.blogspot.com Internet Source	<1 %
64	e-journal.unair.ac.id Internet Source	<1 %
<b>idoc.pub</b>		

65	Internet Source	<1 %
66	jurnal.syntaxliterate.co.id Internet Source	<1 %
67	kti-skripsi.com Internet Source	<1 %
68	lib.ui.ac.id Internet Source	<1 %
69	repository.stikeshangtuahsby-library.ac.id Internet Source	<1 %
70	www.scribd.com Internet Source	<1 %
71	pupupoetrii.blogspot.com Internet Source	<1 %
72	Amir Hamzah, Egi Mulyadi, Tri Utami. "PENGARUH LATIHAN BATUK EFEKTIF TERPROGRAM TERHADAP RISIKO INFEKSI PERNAPASAN PADA PASIEN POST OPERASI LAPARATOMI DENGAN GENERAL ANESTESI DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH JAMPANG KULON", Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences Journal, 2022 Publication	<1 %
73	digilib.iain-palangkaraya.ac.id Internet Source	<1 %

74

instak.wordpress.com

Internet Source

&lt;1 %

---

Exclude quotes      On  
Exclude bibliography      On

Exclude matches      Off