

## Lampiran 1 Formulir Kesiediaan Pembimbing

---

**FORMULIR****KESEDIAAN PEMBIMBING**

---

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Rudi Hamarno, S. Kep., Ns, M.Kep
2. NIP : 19690511192031004
3. Pangkat/golongan : Pembina/IV A
4. Jabatan : Lektor Kepala
5. Asal Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
6. Pendidikan terakhir : S2 Keperawatan
7. Kontak person
  - a) Alamat rumah : Jl Margobasuki, Mulyoagung Dau Malang
  - b) Telp/Hp : 08785944480
  - c) Alamat Kantor : Jl. Ijen No. 77C Malang
  - d) Telp Kantor : 0341 551873

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

Nama : Olyvia Nur Azizah  
NIM : P17211201013  
Dengan Judul : Hubungan Luas Luka Operasi dengan Kejadian  
Hipotermia pada Pasien Post Operasi Spinal Anastesi di  
Instalasi Bedah Sentral RS IHC Lavalette Kota Malang

\*) coret yang tidak dipilih

Malang, 18 Oktober 2023



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

**FORMULIR****KESEDIAAN PEMBIMBING**

---

Yang bertanda tangan di bawah ini:

8. Nama : Fitriana Kurniasari, S.Kep,Ns, M.Kep  
9. NIP : 199011052023212028  
10. Pangkat/golongan : Dosen JFU/X  
11. Jabatan : Dosen  
12. Asal Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang  
13. Pendidikan terakhir : S2 Keperawatan  
14. Kontak person  
a) Alamat rumah : Perum Casa Lavenia 245B, Blok B1  
b) Telp/Hp : 085730793722  
c) Alamat Kantor : Jl. Ijen No. 77C Malang  
d) Telp Kantor : 0341 551873

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

Nama : Olyvia Nur Azizah

NIM : P17211201013

Dengan Judul : Hubungan Luas Luka Operasi dengan Kejadian  
Hipotermia pada Pasien Post Operasi Spinal Anastesi di  
Instalasi Bedah Sentral RS IHC Lavalette Kota Malang

\*) coret yang tidak dipilih

Malang, 18 Oktober 2023



**Fitriana Kurniasari, S.Kep,Ns, M.Kep**  
NIP.199011052023212028

## Lampiran 2 Formulir Pengajuan Judul Skripsi

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

Nama Mahasiswa : Olyvia Nur Azizah

NIM : P17211201013

Judul Skripsi yang di usulkan berdasarkan prioritas:

| No. | Bidang/Dapertemen        | Judul                                                                                                                                         |
|-----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Keperawatan Perioperatif | Hubungan Luas Luka Operasi dengan Kejadian Hipotermia pada Pasien Post Operasi Spinal Anastesi di IBS RS IHC Lavalette Kota Malang            |
| 2.  | Keperawatan Perioperatif | Hubungan Jenis Ansietas dan Lamanya Operasi terhadap Kejadian Hipotemia di Ruang Pemulihan                                                    |
| 3.  | Keperawatan Perioperatif | Hubungan Dukungan Keluarga dan Pemberian Teknik Relaksasi Napas Dalam terhadap Tingkat Ansietas Pasien Pre Operasi Mayor di Ruang Premedikasi |

Hari/Tanggal Pengumpulan : Senin, 20 November 2023

Pukul : 15.00 WIB

Mengetahui  
Koordinator MK Skripsi  
Program Studi Sarjana Terapan  
Keperawatan



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

Malang, 20 November 2023  
Mahasiswa,



**Olyvia Nur Azizah**  
NIM.P17211201013

## Lampiran 3 Surat Izin Studi Pendahuluan



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
 Jl. Besar Ijen No. 77 C Malang, 65112 Telp (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746  
 Website : <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail : [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)



Nomor : PP.08.02/F.XXI.15/2428/2023 13 Desember 2023  
 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 : Olyvia Nur Azizah  
 NIM/Semester : P17211201013 / VII  
 Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
 Judul Skripsi : Hubungan Luas Luka Operasi dengan Kejadian Hipotermia pada Pasien Post Operasi Spinal Anestesi di Ruang Pemulihan Rumah Sakit IHC Lavalette  
 No. HP : 085604131680

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 Sumberporong Lawang Telp. (0341) 427847  
 - Kampus III : Jl. Dr. Soetomo No. 46 Blitar Telp. (0342) 801043  
 - Kampus IV : Jl. KH Wakhid Hasyim No. 64B Kediri Telp. (0354) 773095  
 - Kampus V : Jl. Dr. Soetomo No. 5 Trenggalek, Telp. (0355) 791293  
 - Kampus VI : Jl. Dr. Cipto Mangunkusumo No. 82 A Ponorogo, Telp. (0352) 461792

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



## Lampiran 4 Surat Keterangan Layak Etik



## 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/ 407 /2024 05 Maret 2024  
Perihal : Permohonan Surat Keterangan Kelaikan Etik (*Ethical Clearance*) Dalam Rangka Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi

Yth. Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Poltekkes Kemenkes Malang

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

Adapun nama mahasiswa adalah sebagai berikut:

Nama : OLYVIA NUR AZIZAH  
NIM/Semester : P17211201013 / VIII  
Asal Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
Judul Skripsi : Hubungan Luas Luka Operasi Dengan Kejadian Hipotermia Pada Pasien Post Operasi Spinal Anestesi di Instalasi Bedah Sentral RS IHC Lavalette Kota Malang  
No. HP : 085604131680

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.



Ketua Jurusan Keperawatan,

**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 5 Surat Izin Pengambilan Data



Malang, 26 Maret 2024

Nomor Surat : DA01-INSIP-BB/P-B/24-03-26/046  
Perihal : Persetujuan Penelitian  
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.15/285/2024 tentang Surat Ijin Penelitian tanggal 18 Maret 2024. Bersama ini kami sampaikan bahwa pada dasarnya kami menyetujui permohonan tersebut yang dilakukan oleh Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Malang, sebagai berikut :

Nama : Olyvia Nur Azizah  
NIM/Semester: P17211201013/VIII  
Asal Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang  
Judul : Hubungan Luas Luka Operasi dengan Kejadian Hipotermia pada Pasien Post Operasi Spinal Anestesi di Instalasi Bedah Sentral Rumah Sakit Lavalette Kota 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. Sanggup mematuhi tata tertib yang berlaku di Rumah Sakit Lavalette, apabila terjadi indisipliner maka mahasiswa dapat dikembalikan ke Kampus dan tidak diperkenankan melanjutkan pengambilan data penelitian;
5. Wajib menerapkan protokol kesehatan.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

**PT Nusantara Sebelas Medika**



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



## Lampiran 6 Surat Keterangan Telah Pengambilan Data



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.rslavalette.ihc.id](http://www.rslavalette.ihc.id)

Malang, 16 Mei 2024

Nomor Surat : DA01-INSIP-BB/P-B/24-05-16/068

Perihal : Selesai Pengambilan Data

Lampiran : 1 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.15/285/2024 tentang Surat Ijin Penelitian tanggal 18 Maret 2024 dan meneruskan surat kami nomor DA01-INSIP-BB/P-B/24-03-26/046 tanggal 26 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 : Olyvia Nur Azizah

NIM/Semester : P17211201013/VIII

Asal Prodi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang

Judul : Hubungan Luas Luka Operasi dengan Kejadian Hipotermia pada Pasien Post Operasi Spinal Anestesi di Instalasi Bedah Sentral Rumah Sakit Lavalette Kota Malang.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

**PT Nusantara Sebelas Medika**



**INDRA GUNAWAN**

Direktur Rumah Sakit Lavalette



Lampiran 7 Permohonan Menjadi Responden

**LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Kepada:

Yth. Calon Responden Penelitian

di Tempat

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Olyvia Nur Azizah

NIM : P17211201013

Pekerjaan : Mahasiswa Semester 7 Program Studi Sarjana Terapan  
Keperawatan Malang.

Alamat : Jalan Diponegoro Rt/Rw 06/05 Blok Kamis Desa Poncokusumo,  
Kec. Poncokusumo Kab. Malang-Jawa Timur.

Bersama ini saya mengajukan permohonan kepada saudara untuk bersedia menjadi responden dalam penelitian ini yang berjudul “Hubungan Luas Luka Operasi dengan Kejadian Hipotermia pada Pasien Post Operasi Spinal Anestesi di Ruang Pemulihan Rumah Sakit Lavalette” yang pengumpulan datanya akan dilaksanakan pada 1-30 Maret 2024. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan luas luka operasi dengan kejadian hipotermia pada pasien pasca spinal anestesi di ruang Pemulihan Rumah Sakit Lavalette dan saya akan tetap menjaga segala kerahasiaan data maupun informasi yang diberikan.

Demikian surat permohonan ini disampaikan, atas perhatian, kerjasama dan kesediaanya saya mengucapkan terima kasih.

Malang,.....2024

Olyvia Nur Azizah  
NIM. P17211201013



## Lampiran 8 Persetujuan Informed Consent

### **Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*):**

Kami/saya Olyvia Nur Azizah adalah peneliti dari **Poltekkes Kemenkes Malang/jurusan Keperawatan** dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **“Hubungan Luas Luka Operasi dengan Kejadian Hipotermia pada Pasien Post Operasi Spinal Anestesi di Instalasi Bedah Sentral RS IHC Lavalette Kota Malang”** dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan luas luka operasi dengan kejadian hipotermia pada pasien post operasi spinal anestesi di Instalasi Bedah Sentral RS IHC Lavalette Kota Malang dengan metode/prosedur penelitian kuantitatif.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena sesuai dengan kriteria inklusi yang sudah ditetapkan sebelumnya. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat sukarela.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain yaitu mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak akan dikenai sanksi apapun.
4. Penelitian ini akan berlangsung selama satu bulan dengan sampel pasien post operasi spinal anestesi yang mengalami hipotermi di IBS RS IHC Lavalette Kota Malang dengan teknik pengambilan sampel yaitu *purposive sampling*.
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa *souvenir* atas kehilangan waktu/ketidaknyamanan lainnya.
6. Setelah selesai penelitian anda akan diberikan informasi tentang hasil penelitian secara umum melalui laporan per individu.
7. Anda akan mendapatkan informasi tentang keadaan kesehatan anda selama pengambilan data/sampel *purposive sampling*.
8. Anda akan mendapatkan informasi bila ditemukan hal yang tidak diharapkan selama penelitian ini.
9. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saat pengambilan sampel/data berlangsung.
10. Prosedur pengambilan sampel menggunakan teknik *non probability sampling* dengan *purposive sampling* cara ini mungkin menyebabkan rasa tidak nyaman yang kemungkinan dialami oleh subjek akibat keikutsertaan dalam penelitian. Termasuk risiko terhadap kesehatan dan kesejahteraan subjek dan keluarganya.
11. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah dapat mengetahui kejadian hipotermia yang dialami akibat luas operasi ketika anda menjalani operasi di Instalasi Bedah Sentral RS IHC Lavalette Kota Malang.

12. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi rumah sakit, instansi pendidikan dan subjek terhadap hubungan luas luka operasi dengan kejadian hipotermia pada pasien post operasi spinal anestesi di Instalasi Bedah Sentral RS IHC Lavalette Kota Malang.
13. Anda tidak memerlukan perawatan setelah penelitian karena tidak terdapat intervensi dalam penelitian ini.
14. Anda tidak mendapatkan intervensi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini karena penelitian ini hanya dilakukan dengan cara observasi.
15. Anda tidak memerlukan pengobatan atau tindakan tertentu karena penelitian ini hanya dilakukan dengan cara observasi.
16. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
17. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti (tim peneliti) dalam bentuk *soft file* komputer selama satu tahun
18. Semua informasi yang anda berikan dalam penelitian ini tidak akan disebar luaskan sehingga kerahasiaannya akan terjaga.
19. Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.
20. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini.
21. Peneliti tidak memberikan jaminan kesehatan atau perawatan kepada subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi dan hanya dilakukan dengan cara observasi.
22. Tidak ada pengobatan atau rehabilitasi dan perawatan kesehatan pada individu / subyek karena penelitian ini tidak mengandung unsur intervensi terhadap subyek.
23. Peneliti tidak menjamin apabila terjadi resiko pada subyek karena penelitian ini non intervensi dan tidak ada organisasi yang bertanggung jawab karena ini merupakan penelitian pribadi.
24. Penelitian ini tidak melibatkan unsur-unsur yang membahayakan kepada individu/subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut
25. Penelitian ini telah mendapat persetujuan laik etik dari Poltekkes Kemenkes Malang.
26. Anda akan diberikan informasi apabila terjadi pelanggaran pelaksanaan protokol penelitian ini; dan jika terjadi pelanggaran, maka ketua peneliti akan menindaklanjuti dengan tegas terhadap peneliti.
27. Anda akan diberi tahu bagaimana prosedur penelitian ini berlangsung dari awal sampai selesai penelitian termasuk cara observasi yang dilakukan.
28. Semua informasi penting akan diungkapkan selama penelitian berlangsung dan anda berhak untuk menarik data/informasi selam penelitian berlangsung
29. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument observasi tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.

30. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument observasi, tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda.
31. Penelitian ini tidak menggunakan catatan medis dan hasil laboratorium perawatan klinis milik anda, sehingga tidak diperlukan pengumpulan, penyimpanan, dan penggunaan bahan biologi.
32. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument observasi, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti.
33. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument observasi, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijelaskan oleh peneliti.
34. Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument observasi, semua responden mendapat perlakuan yang sama dan apabila ada yang membutuhkan tentang informasi tentang kesehatan akan dijellaskan oleh peneliti, termasuk disitu bila ada individu yang pernah mengalami atau menjadi korban bencana.
35. Penelitian ini tidak dilakukan secara online dan tidak menggunakan alat online atau digital.

Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan melakukan pengisian kuesioner yang terkait dengan penelitian. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.

Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

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

Tanda tangan : \_\_\_\_\_

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Saksi

.....

Dengan hormat

Peneliti



Olyvia Nur Azizah  
(P17211201013)

**LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Jeis Kelamin :

Pekerjaan :

Alamat :

Setelah membaca lembar permohonan menjadi responden yang diajukan oleh saudari Olyvia Nur Azizah, mahasiswa semester 7 Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Malang, dengan penelitian yang berjudul “Hubungan Luas Luka Operasi dengan Kejadian Hipotermia pada Pasien Post Operasi Spinal Anestesi di Ruang Pemulihan Rumah Sakit Lavalette”, maka dengan ini saya menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian tersebut, secara sukarela dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun.

Demikian persetujuan ini saya berikan agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Malang,.....2024

Responden


(.....)

## Lampiran 9 Penjelasan untuk Enumerator

Penjelasan ini ditujukan untuk dua enumerator yang membantu peneliti yaitu asisten operator dan instrumen. Penjelasan ini bertujuan untuk menyamakan persepsi mengenai observasi atau cara mengukur luas luka. Sehingga sebelum meminta bantuan kepada enumerator, maka peneliti menjelaskan beberapa hal sebagai berikut:


1. Menjelaskan waktu dimana luka di ukur, luka di ukur ketika sebelum luka ditutup atau sebelum *signout*
2. Menjelaskan media yang digunakan untuk mengukur, media yang digunakan untuk mengukur yaitu diukur menggunakan alat atau bahan steril yang dimodifikasi, dalam penelitian ini menggunakan kertas pembungkus *handscoon* steril.
3. Menjelaskan langkah-langkah mengukur luas luka (yaitu sesuai dengan SOP Mengukur Luka)
4. Menjelaskan bahwa enumerator yaitu asisten operator atau instrumen mengukur panjang dan lebar luka saja, untuk perhitungan luas luka diukur oleh peneliti sendiri. Kemudian mendokumentasikan panjang dan lebar luka pada lembar catatan atau lembar observasi

## Lampiran 10 SOP Pengukuran Luas Luka Operasi

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>POLTEKKES KEMENKES<br/>MALANG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>No. Dokumen:</b>                                                                   |
|                                                                                   | <b>STANDARD<br/>OPERAASIONAL<br/>PROSEDUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>No. Revisi:</b>                                                                    |
|                                                                                   | <b>PENGUKURAN LUAS<br/>LUKA OPERASI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Tanggal terbit:</b>                                                                |
| <b>Unit: Laboratorium Keperawatan</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Halaman:</b><br><b>Petugas/pelaksana:</b><br><b>CI, Dosen,</b><br><b>Mahasiswa</b> |
| <b>Pengertian</b>                                                                 | Mengukur luas luka operasi antara sumbu linier terlebar luka dengan dengan sumbu tegak lurus dari ujung ke ujung atau panjang luka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
| <b>Tujuan</b>                                                                     | Sebagai parameter ukuran luka insisi atau sayatan pada operasi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                       |
| <b>Persiapan alat</b>                                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Alat ukur (modifikasi alat ukur menggunakan bahan steril, berupa kertas pembungkus <i>handscoon</i> steril)</li> <li>2. Catatan</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
| <b>Persiapan pasien</b>                                                           | Jelaskan tujuan dan prosedur keada klien dan minta klien untuk tenang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| <b>Pelaksanaan</b>                                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dekatkan alat atau bahan, yaitu kertas pembungkus <i>handscoon</i> steril</li> <li>2. Ukur sumbu linier terbesar atau lebar luka pada sisi terlebar</li> <li>3. Tandai alat yang digunakan untuk mengukur, dengan cara melipat atau di potong</li> <li>4. Ukur sumbu tegak lurus dari ujung ke ujung atau panjang luka pada sisi terpanjang</li> <li>5. Tandai alat yang digunakan untuk mengukur, dengan cara melipat atau memotong</li> <li>6. Nilai dari sisi terlebar dan terpanjang luka kemudian dikalikan</li> </ol> |                                                                                       |
| <b>Dokumentasi</b>                                                                | Catat hasil pengukuran luas luka operasi pada lembar observasi atau lembar pencatatan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       |
| <b>Sikap</b>                                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menggunakan komunikasi yang efektif</li> <li>2. Mampu menciptakan interaksi dengan pasien</li> <li>3. Disiplin</li> <li>4. Teliti</li> <li>5. Menjaga privacy</li> <li>6. Sopan</li> <li>7. Menciptakan keamanan dan kenyamanan</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Daftar Pustaka</b> | Bates-Jensen, B. M., McCreath, H. E., Harputlu, D., & Patlan, A. (2019). Reliability of the Bates-Jensen wound assessment tool for pressure injury assessment: The pressure ulcer detection study. <i>Wound Repair and Regeneration</i> , 27(4), 386–395. <a href="https://doi.org/10.1111/wrr.12714">https://doi.org/10.1111/wrr.12714</a> |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|


## Lampiran 11 SOP Pengukuran Suhu Tubuh

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>POLTEKES KEMENKES<br/>MALANG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>No. Dokumen:</b>                                                                   |
|                                                                                   | <b>STANDAR<br/>OPERAASIONAL<br/>PROSEDUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>No. Revisi:</b>                                                                    |
|                                                                                   | <b>MENGUKUR SUHU<br/>TUBUH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Tanggal terbit:</b>                                                                |
| <b>Unit: Laboratorium Keperawatan</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Halaman:</b><br><b>Petugas/pelaksana:</b><br><b>CI, Dosen,</b><br><b>Mahasiswa</b> |
| <b>Pengertian</b>                                                                 | Mengukur keseimbangan antara panas yang diproduksi tubuh dengan panas yang hilang dari tubuh dengan menggunakan termometer digital (Saptania, Titisari and Syaifudin, 2021)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                       |
| <b>Tujuan</b>                                                                     | Sebagai parameter hemostasis (keseimbangan) suhu tubuh klien.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                       |
| <b>Persiapan alat</b>                                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Baki</li> <li>2. Termometer digital</li> <li>3. Bengkok</li> <li>4. Kapas alkohol</li> <li>5. Buku catatan</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                       |
| <b>Persiapan pasien</b>                                                           | Jelaskan tujuan dan prosedur kepada klien dan minta klien untuk tenang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
| <b>Pelaksanaan</b>                                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dekatkan alat</li> <li>2. Cuci tangan</li> <li>3. Jaga privasi klien dengan tirai atau pintu tertutup</li> <li>4. Bilaslah termometer digital menggunakan kapas alkohol (sesuai pada tahap desinfeksi termometer).</li> <li>5. Buka pakaian bagian lengan atau bahu</li> <li>6. Masukkan termometer ketengah ketiak, turunkan lengan klien dan silangkan lengan bawah klien</li> <li>7. Biarkan termometer digital 5-10 menit pada ketiak pasien, hingga termometer berbunyi</li> <li>8. Keluarkan termometer, dan bersihkan menggunakan kapas alkohol dari atas kearah reservoir kemudian letakkan di bengkok</li> <li>9. Baca hasil (petunjuk digit)</li> <li>10. Rapikan pasien</li> <li>11. Bersihkan termometer dengan kapas alkohol (sesuai pada tahap desinfeksi termometer), lalu simpan dalam tempatnya</li> <li>12. Cuci tangan</li> </ol> |                                                                                       |



|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dokumentasi</b>    | Catat hasil pengukuran suhu pada lembar observasi atau lembar pencatatan                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Sikap</b>          | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Menggunakan komunikasi yang efektif</li><li>2. Mampu menciptakan interaksi dengan pasien</li><li>3. Disiplin</li><li>4. Teliti</li><li>5. Menjaga privacy</li><li>6. Sopan</li><li>7. Menciptakan keamanan dan kenyamanan</li></ol> |
| <b>Daftar Pustaka</b> | Saptania, R. D., Titisari, D., & Syaifudin, S. (2021). Perancangan Media Air pada Kalibrator Termometer Digital Badan. <i>Jurnal Teknokes</i> , <i>14</i> (1), 10–13. <a href="https://doi.org/10.35882/teknokes.v14i1.2">https://doi.org/10.35882/teknokes.v14i1.2</a>      |

## Lampiran 12 SOP Desinfeksi Termometer Digital

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>POLTEKKES KEMENKES<br/>MALANG</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>No. Dokumen:</b>                                                                   |
|                                                                                   | <b>STANDARD<br/>OPERAASIONAL<br/>PROSEDUR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>No. Revisi:</b>                                                                    |
|                                                                                   | <b>DESINFEKSI<br/>TERMOMETER DIGITAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Tanggal terbit:</b>                                                                |
| <b>Unit: Laboratorium Keperawatan</b>                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Halaman:</b><br><b>Petugas/pelaksana:</b><br><b>CI, Dosen,</b><br><b>Mahasiswa</b> |
| <b>Pengertian</b>                                                                 | Menghancurkan dan membunuh organisme patogen pada termometer digital.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |
| <b>Tujuan</b>                                                                     | Untuk mencegah terjadinya infeksi, penyebaran patogen atau kontaminasi patogen, dan menjamin kebersihan termometer sebelum di gunakan untuk pasien selanjutnya                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                       |
| <b>Persiapan alat</b>                                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Termometer digital</li> <li>2. Bengkok</li> <li>3. Kapas alkohol</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                       |
| <b>Pelaksanaan</b>                                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuci tangan</li> <li>2. Bersihkan penutup termometer menggunakan kapas alkohol dari ujung ke ujung, dengan usapan satu arah, dan berpindah ke sisi lainnya menggunakan kapas alkohol sisi lain atau yg masih bersih belum digunakan</li> <li>3. Bersihkan termometer digital menggunakan kapas alkohol</li> <li>4. Bersihkan dengan cara usap dari ujung ke ujung dengan satu arah usapan</li> <li>5. Kemudian berpinda ke sisi lainnya menggunakan kapas alkohol yang baru atau sisi kapas alkohol yg belum di gunakan</li> <li>6. Masukkan termometer ke dalam penutupnya yang telah dibersihkan terlebih dahulu sebelumnya</li> <li>7. Cuci tangan</li> </ol> <p>NB: Desinfeksi dilakukan sebelum maupun setelah digunakan kepada pasien.</p> |                                                                                       |
| <b>Sikap</b>                                                                      | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Disiplin</li> <li>2. Teliti</li> <li>3. Menciptakan keamanan</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                       |

Lampiran 13 Lembar Observasi

**HUBUNGAN LUAS LUKA OPERASI DENGAN KEJADIAN  
HIPOTERMIA PADA PASIEN POST OPERASI SPINAL ANESTESI DI  
RUANG PEMULIHAN RUMAH SAKIT LAVALETTE**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tanggal Observasi:                                                                                                                                                                                                                                                             | Kode Pasien :                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nama :<br>Usia :                                                                                                                                                                                                                                                               | Jenis Pembedahan:                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Berat Badan : Kg<br>Tinggi Badan : Cm<br>IMT :<br><input type="checkbox"/> 18,5-19,5 Kg/m <sup>2</sup><br><input type="checkbox"/> 19,5-20,5 Kg/m <sup>2</sup><br><input type="checkbox"/> 20,5-21,5 Kg/m <sup>2</sup><br><input type="checkbox"/> 21,5-22,9 Kg/m <sup>2</sup> | Suhu Tubuh: °C<br><b>Hipotermi pada pasien Post Operasi Spinal Anestesi</b><br><input type="checkbox"/> Ringan<br><input type="checkbox"/> Sedang<br><input type="checkbox"/> Berat<br><br><b>Keterangan:</b><br>Hipotermi ringan: 33-35,9°C<br>Hipotermi sedang: 30-3,9°C<br>Hipotermi berat: <30°C |

**LUAS LUKA**

| Skala | Kategori                                                         |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| 1     | Panjang x Lebar = <4 cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>    |
| 2     | Panjang x Lebar = 4-15 cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/>  |
| 3     | Panjang x Lebar = 16-35 cm <sup>2</sup> <input type="checkbox"/> |

|                                                                                                  |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Jenis Kelamin</b><br><input type="checkbox"/> Laki-laki<br><input type="checkbox"/> Perempuan | <b>Suhu di Ruang Operasi</b><br>Suhu:.....°C<br><input type="checkbox"/> 17 °C<br><input type="checkbox"/> 18 °C<br><input type="checkbox"/> 19 °C |
| <b>Cairan Intravena</b><br><input type="checkbox"/> Dingin                                       | <b>Lama Operasi</b><br>..... menit/jam<br><input type="checkbox"/> < 1 jam<br><input type="checkbox"/> 1 jam<br><input type="checkbox"/> 2 jam     |

## Lampiran 14 Hasil Uji Statistik Menggunakan SPSS

Uji Normalitas Luas Luka Operasi dengan Hipotermia pada Paisein Post Operasi Spinal Anestesi di IBS RS IHC Lavalette Kota Malang

## Case Processing Summary

|            | Cases |         |         |         |       |         |
|------------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|
|            | Valid |         | Missing |         | Total |         |
|            | N     | Percent | N       | Percent | N     | Percent |
| Luas Luka  | 59    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 59    | 100.0%  |
| Suhu Tubuh | 59    | 100.0%  | 0       | 0.0%    | 59    | 100.0%  |

## Descriptives

|                                  |                                  | Statistic   | Std. Error |       |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------|------------|-------|
| Luas Luka                        | Mean                             | 22.41       | 1.420      |       |
|                                  | 95% Confidence Interval for Mean | Lower Bound | 19.56      |       |
|                                  |                                  | Upper Bound | 25.25      |       |
|                                  | 5% Trimmed Mean                  |             | 22.63      |       |
|                                  | Median                           |             | 24.00      |       |
|                                  | Variance                         |             | 118.935    |       |
|                                  | Std. Deviation                   |             | 10.906     |       |
|                                  | Minimum                          |             | 6          |       |
|                                  | Maximum                          |             | 35         |       |
|                                  | Range                            |             | 29         |       |
|                                  | Interquartile Range              |             | 26         |       |
|                                  | Skewness                         |             | -.419      | .311  |
|                                  | Kurtosis                         |             | -1.420     | .613  |
|                                  | Suhu Tubuh                       | Mean        | 32.378     | .0667 |
| 95% Confidence Interval for Mean |                                  | Lower Bound | 32.244     |       |
|                                  |                                  | Upper Bound | 32.511     |       |
| 5% Trimmed Mean                  |                                  |             | 32.370     |       |
| Median                           |                                  |             | 32.400     |       |
| Variance                         |                                  |             | .262       |       |
| Std. Deviation                   |                                  |             | .5123      |       |
| Minimum                          |                                  |             | 31.4       |       |
| Maximum                          |                                  |             | 33.6       |       |
| Range                            |                                  |             | 2.2        |       |

|                     |       |      |
|---------------------|-------|------|
| Interquartile Range | .8    |      |
| Skewness            | .135  | .311 |
| Kurtosis            | -.704 | .613 |

#### Tests of Normality

|                 | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |      | Shapiro-Wilk |    |      |
|-----------------|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
|                 | Statistic                       | df | Sig. | Statistic    | df | Sig. |
| Luas Luka (Cm2) | .456                            | 59 | .000 | .556         | 59 | .000 |
| Suhu Tubuh (oC) | .517                            | 59 | .000 | .405         | 59 | .000 |

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Korelasi Hubungan Luas Luka Operasi pada Pasien Post Operasi Spinal Anestesi di IBS RS IHC Lavalette Kota Malang

#### Nonparametric Correlations

##### Correlations

|                |                 |                         | Luas Luka<br>(Cm2) | Suhu Tubuh<br>(oC) |
|----------------|-----------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| Spearman's rho | Luas Luka (Cm2) | Correlation Coefficient | 1.000              | .427**             |
|                |                 | Sig. (2-tailed)         | .                  | .001               |
|                |                 | N                       | 59                 | 59                 |
|                | Suhu Tubuh (oC) | Correlation Coefficient | .427**             | 1.000              |
|                |                 | Sig. (2-tailed)         | .001               | .                  |
|                |                 | N                       | 59                 | 59                 |

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

Lampiran 15 Dokumentasi Kegiatan

*Informed Consent*



Pengukuran Suhu Tubuh



## Lampiran 16 Lembar Bimbingan Skripsi



















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







Nama Mahasiswa : Olyvia Nur Azizah  
 NIM : P17211201013  
 Nama Pembimbing (1/2) : Rudi Hamarno, S.Kep,Ns, M.Kep  
 Judul Skripsi : Hubungan Luas Luka Operasi dengan Kejadian Hipotermia pada Pasien Post Operasi Spinal Anestesi di Instalasi Bedah Sentral RS IHC Lavalette Kota Malang

| No. | TANGGAL               | REKOMENDASI PEMBIMBING                                                                                                                                                  | TANDA TANGAN |           |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
|     |                       |                                                                                                                                                                         | PEMBIMBING   | MAHASISWA |
| 1.  | 02<br>Januari<br>2024 | Pengarahan penyusunan judul                                                                                                                                             |              |           |
| 2.  | 03<br>Januari<br>2024 | Pengajuan judul<br>- Pembuatan judul sebaiknya memperhatikan apakah responden ada dan judul belum pernah diteliti                                                       |              |           |
| 3.  | 04<br>Januari<br>2024 | Pengajuan judul<br>- Hubungan luas luka operasi dengan kejadian hipotermia pada pasien post operasi spinal anestesi di IBS RS IHC Lavalette Kota Malang<br>- ACC Judul  |              |           |
| 4.  | 09<br>Januari<br>2024 | Konsultasi BAB 1<br>- Menambahkan kasus-kasus yang menggunakan spinal anestesi, skala hipotermia, munculkan dampak hipotermia perioperatif, munculkan alasan penelitian |              |           |

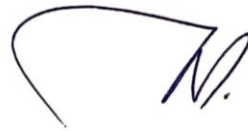


| No. | TANGGAL               | REKOMENDASI<br>PEMBIMBING                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TANDA TANGAN                                                                        |                                                                                       |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PEMBIMBING                                                                          | MAHASISWA                                                                             |
| 5.  | 11<br>Januari<br>2024 | Konsultasi BAB 1<br>- ACC BAB 1<br>- Perbaiki penulisan kata<br>yang belum tepat                                                                                                                                                                                                                                        |    |    |
| 6.  | 12<br>Januari<br>2024 | Konsultasi BAB 2<br>- Menambahkan teori luas<br>luka dan klasifikasi<br>hipotermia<br>- Memperbaiki kerangka<br>konseptual                                                                                                                                                                                              |    |    |
| 7.  | 15<br>Januari<br>2024 | Konsultasi BAB 2 dan 3<br>- ACC BAB 2<br>- Mencari literatur alat<br>pengukuran suhu tubuh<br>yang valid<br>- Faktor lain yang<br>mempengaruhi<br>hipotermia selain luas<br>luka operasi juga dikaji<br>- Mengganti setting<br>tempat penelitian dari<br>ruang pemulihan<br>menjadi IBS RS IHC<br>Lavalette Kota Malang |    |    |
| 8.  | 16<br>Januari<br>2024 | Konsultasi BAB 3<br>- Perbaiki penulisan<br>skala data<br>- Mencari literatur<br>mengenai uji korelasi                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
| 9.  | 17<br>Januari<br>2024 | Konsultasi BAB 1-<br>Lampiran<br>- Disetujui untuk ujian<br>proposal                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
| 10. | 29<br>Januari<br>2024 | Revisi hasil seminar<br>proposal                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |

| No. | TANGGAL           | REKOMENDASI PEMBIMBING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | TANDA TANGAN                                                                      |                                                                                     |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | PEMBIMBING                                                                        | MAHASISWA                                                                           |
| 11. | Mei<br>2024       | <p>Bimbingan BAB 1-4</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Merapikan penulisan daftar tabel</li> <li>- Defisi oprasional, kata skor pada variabel hipotermia di ganti dengan "suhu"</li> <li>- Teori analisa data untuk teori uji normalitas dan analisis bivariat cantumkan yang digunakan saja</li> <li>- Data karakteristik responden dengan nilai 0 dihapus saja</li> <li>- Perbaiki interpretasi data umum dan khusus</li> <li>- Menambahkan abstrak</li> </ul>                                                                                                                         |  |  |
| 12. | 28<br>Mei<br>2024 | <p>Bimbingan abstrak, BAB 1-5</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ACC abstrak BAB 1-3 dan 5</li> <li>Perbaiki BAB 4</li> <li>- Penambahan teori luas luka ginekology</li> <li>- Perbaiki penulisan kata yang kurang tepat</li> <li>- Opini peneliti mengeksplor pembedahan ginekologi mengapa memiliki luas luka yang cenderung luas (pengangkatan rahim, ovarium, tuba, kista, miom, dll)</li> <li>- Menambahkan fakta mengenai pembedahan dengan skala 3 kasusnya apa saja dan berapa luasnya yang paling luas, pembedahan dengan luas luka operasi skala 2 apa saja kasusnya</li> </ul> |  |  |

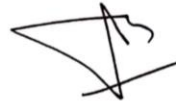
| No. | TANGGAL           | REKOMENDASI<br>PEMBIMBING                                                                      | TANDA TANGAN                                                                       |                                                                                     |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                   |                                                                                                | PEMBIMBING                                                                         | MAHASISWA                                                                           |
| 13. | 30<br>Mei<br>2024 | Bimbingan BAB 4<br>- ACC BAB 4<br>- ACC BAB 1 – lampiran<br>- Disetujui untuk seminar<br>hasil |  |  |
| 14. | 14 Juni<br>2024   | Revisi ujian hasil skripsi                                                                     |  |  |
| 15  | 14 Juni<br>2024   | ACC revisi ujian hasil<br>skripsi                                                              |  |  |

Mengetahui,  
Ketua  
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan  
Malang



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

Malang, 14 JUNI 2024  
Pembimbing Pendamping




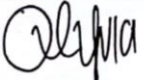












**Rudi Hamarno, S.Kep.Ns, M.Kep**  
NIP.196905111992031004







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

Nama Mahasiswa : Olyvia Nur Azizah  
 NIM : P17211201013  
 Nama Pembimbing (1/2) : Fitriana Kurniasari, S.Kep,Ns, M.Kep  
 Judul Skripsi : Hubungan Luas Luka Operasi dengan Kejadian Hipotermia pada Pasien Post Operasi Spinal Anestesi di Instalasi Bedah Sentral RS IHC Lavalette Kota Malang

| No. | TANGGAL               | REKOMENDASI PEMBIMBING                                                                                                           | TANDA TANGAN |           |
|-----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------|
|     |                       |                                                                                                                                  | PEMBIMBING   | MAHASISWA |
| 1.  | 05<br>Januari<br>2024 | Pengajuan Judul<br>- Perbaikan judul                                                                                             |              |           |
| 2.  | 08<br>Januari<br>2024 | Pengajuan perbaikan judul<br>- Perbaikan judul ACC                                                                               |              |           |
| 3.  | 10<br>Januari<br>2024 | Konsultasi BAB 1<br>- Perbaikan penulisan<br>- Penggunaan struktur kalimat SPOK<br>- Menggunakan jurnal minimal 5 tahun terakhir |              |           |
| 4.  | 12<br>Januari<br>2024 | Konsultasi BAB 1 dan 2<br>- ACC BAB 1<br>- Perbaikan penulisan BAB 2<br>- Perbaikan kerangka konseptual                          |              |           |
| 5.  | 15<br>Januari<br>2024 | Konsultasi BAB 2 dan 3<br>- ACC BAB 2<br>- Perbaikan analisa data<br>- Perbaikan kriteria inklusi                                |              |           |
| 6.  | 17<br>Januari<br>2024 | Konsultasi BAB 1-<br>Lampiran<br>- Disetujui untuk ujian proposal                                                                |              |           |

| No. | TANGGAL               | REKOMENDASI<br>PEMBIMBING                                                                                                                                                                                                                                   | TANDA TANGAN                                                                         |                                                                                       |
|-----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                       |                                                                                                                                                                                                                                                             | PEMBIMBING                                                                           | MAHASISWA                                                                             |
| 7.  | 30<br>Januari<br>2024 | Revisi hasil seminar<br>proposal                                                                                                                                                                                                                            |    |    |
| 8.  | 17<br>Mei 2024        | Konsultasi abstrak<br>- Perbaikan penulisan<br>abstrak sesuai dengan<br>struktur (IMRAD)                                                                                                                                                                    |    |    |
| 9.  | 20<br>Mei<br>2024     | Konsultasi abstrak, BAB<br>1,2 dan 3<br>- ACC abstrak<br>- Perbaikan bab 3 meliputi<br>teknik pengumpulan data,<br>waktu penelitian, teknik<br>analisa data, etika<br>penelitian                                                                            |    |    |
| 10. | 21<br>Mei<br>2024     | Konsultasi BAB 1,2,3 dan<br>4<br>- ACC BAB 1-3<br>- Perbaikan BAB 4, cara<br>interpretasi data umum<br>dan data khusus,<br>perbaikan pembahasan<br>sesuai dengan struktur<br>pembahasan (fakta, teori,<br>opini) menambah teori<br>penguat fakta penelitian |   |   |
| 11. | 22<br>Mei<br>2024     | Konsultasi BAB 4<br>- Perbaikan penulisan BAB<br>4                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| 12. | 27 Mei<br>2024        | Konsultasi BAB 4 dan<br>BAB 5<br>- ACC BAB 4<br>- Perbaikan BAB 5,<br>kesimpulan di sesuaikan<br>tujuan khusus, saran<br>disesuaikan dengan<br>manfaat penelitian                                                                                           |  |  |
| 13. | 28 Mei<br>2024        | Konsultasi BAB 5 -<br>lampiran<br>- ACC BAB 5 – lampiran<br>- Disetujui untuk seminar<br>hasil                                                                                                                                                              |  |  |

| No. | TANGGAL         | REKOMENDASI<br>PEMBIMBING         | TANDA TANGAN                                                                       |                                                                                     |
|-----|-----------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                 |                                   | PEMBIMBING                                                                         | MAHASISWA                                                                           |
| 14. | 14 Juni<br>2024 | Revisi ujian hasil skripsi        |  |  |
| 15. | 14 Juni<br>2024 | ACC revisi ujian hasil<br>skripsi |  |  |

Mengetahui,  
Ketua  
Prodi Sarjana Terapan Keperawatan  
Malang

Malang, 14 JUNI 2024.....  
Pembimbing Pendamping



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



**Fitriana Kurniasari, S.Kep.Ns, M.Kep**  
NIP.199011052023212028