





## Lampiran 2


<b>PROSEDUR TINDAKAN</b> <b>PEMASANGAN <i>FLUID WARMER</i></b>	
<b>PENGERTIAN</b>	Suatu prosedur penghangatan cairan (darah atau infus) menggunakan alat penghangat <i>portable</i>
<b>INDIKASI</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pasien hipotermia</li> <li>2. Pasien yang mendapatkan transfusi darah</li> </ol>
<b>TUJUAN</b>	Untuk meningkatkan suhu cairan dan mencegah terjadinya kehilangan panas dan hipotermia lebih lanjut pada pasien
<b>PERSIAPAN</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lakukan informed consent pada pasien</li> <li>2. Tempatkan standar infus dalam posisi yang stabil</li> <li>3. Pastikan pasien dalam posisi yang nyaman</li> </ol>
<b>PROSEDUR</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pastikan alat dapat berfungsi dengan baik</li> <li>2. Sambungkan alat ke sumber listrik</li> <li>3. Pasang selang infus ke alat penghangat. Pastikan jarak alat tidak terlalu jauh ataupun terlalu dekat dari tempat insersi, kurang lebih 15 cm. Pastikan aliran infus lancar</li> <li>4. Hidupkan alat, atur setting suhu sesuai yang dibutuhkan. Suhu yang digunakan tidak boleh melebihi 43° C</li> <li>5. Observasi tetesan infus, indikator suhu pada alat dan tanda-tanda vital pasien melalui monitor</li> </ol>

	<p>selama prosedur</p> <p>6. Dokumentasi tindakan</p> <p>7. Setelah selesai alat dirapikan kembali dan stop kontak harus dicabut.</p>
<p><b>SUMBER</b></p>	<p><i>Accreditation Standards Patient Safety Storage And Warming Of Intravenous, Irrigation And Preparation Fluids (College of Physicians and Surgeons of British Columbia)</i></p> <p>Campbell, G., Alderson, P., Smith, A. F., &amp; Warttig, S.</p> <p>(2015). <i>Warming of intravenous and irrigation fluids for preventing inadvertent perioperative hypothermia. Cochrane Database of Systematic Reviews, 2015(4).</i></p> <p><a href="https://doi.org/10.1002/14651858.CD009891.pub2">https://doi.org/10.1002/14651858.CD009891.pub2</a></p> <p>Keewell Medical Technology Co., Ltd. Products Details (en.keewell.cn)</p>

## Lampiran 3

<b>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR</b>	<p style="text-align: center;"><b>PENGUKURAN SUHU TUBUH</b></p>
<b>PENGERTIAN</b>	<p>Suatu kegiatan yang dilakukan untuk mengukur suhu tubuh dengan menggunakan alat ukur suhu (termometer) digital ke dalam telinga pasien</p>
<b>TUJUAN</b>	<p>Mendapatkan data obyektif suhu tubuh pasien</p>
<b>PROSEDUR</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Petugas memegang termometer pada puncak batangnya,dan pegang ujung termometer dengan ibu jari dan jari kedua</li> <li>2. Petugas menekan tombol on/off pada termometer sampai muncul tanda “lo” di layar</li> <li>3. Petugas mendekatkan termometer hingga di ujung lubang telinga</li> <li>4. Petugas menunggu sampai terdengar bunyi “tit” pertanda suhu telah terukur dan tertera pada termometer</li> <li>5. Petugas mengambil termometer dan bersihkan dengan kapas alkohol dengan gerakan memutar.</li> <li>6. Petugas membaca angka pada layar yang menunjukkan suhu badan pasien</li> <li>7. Petugas menekan tombol on/off untuk mematikan termometer</li> <li>8. Petugas mencatat hasil pemeriksaan</li> </ol>

## Lampiran 4

<b>DESKRIPSI INSTRUMEN PENELITIAN</b>																											
Nama Produk : Blood & Infusion Warmer QW3 Produsen : Keewell Medical Technology Co., Ltd.																											
<b>Fitur-fitur</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Teknologi kendali : sistem microprosesor yang menyediakan kontrol presisi tinggi, <i>self-running test</i> dan alarm malfungsi permanen</li> <li>2. Pelat pemanas kering yang beralur memungkinkan penggunaan tube tranfusi/infus seperti biasa</li> <li>3. Penutup magnetik dan pengunci tambahan untuk menjamin posisi tube</li> <li>4. Pemantauan suhu yang akurat : terdapat tiga sensor suhu dan tampilan numerik untuk pengaturan suhu dengan ketelitian 0.1° C</li> <li>5. Perlindungan ganda untuk keamanan : penghentian pada suhu tinggi, alarm pada suhu rendah dan kesalahan sensor</li> <li>6. Diameter tube yang sesuai 3.5-5.0 mm</li> <li>7. Kecepatan tetesan yang disarankan KVO-16 ml per menit</li> </ol>																											
<b>Spesifikasi Teknis</b> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Pengaturan Suhu</td> <td>: 37° C – 42° C</td> </tr> <tr> <td>Power Supply</td> <td>: AC230V ±10%/50~60Hz</td> </tr> <tr> <td>Konsumsi Daya</td> <td>: Max. 80VA</td> </tr> <tr> <td>Tipe proteksi terhadap sengatan listrik</td> <td>: Kelas I</td> </tr> <tr> <td>Derajat proteksi terhadap sengatan listrik</td> <td>: Tipe B</td> </tr> <tr> <td>Derajat proteksi terhadap masuknya cairan</td> <td>: IPX 1</td> </tr> <tr> <td>Akurasi temperatur</td> <td>: ±1.0° C</td> </tr> <tr> <td>Perlindungan overheat</td> <td>: 43° C / 45° C / 48±3° C</td> </tr> <tr> <td>Alarm suhu rendah</td> <td>: 36° C</td> </tr> <tr> <td>Waktu pemanasan</td> <td>: &lt;45 detik (20° C – 36° C)</td> </tr> <tr> <td>Mode operasi</td> <td>: Kontinyu</td> </tr> <tr> <td>Dimensi (P*L*T)</td> <td>: 180x75x40mm</td> </tr> <tr> <td>Berat</td> <td>: 0.7 kg</td> </tr> </table>		Pengaturan Suhu	: 37° C – 42° C	Power Supply	: AC230V ±10%/50~60Hz	Konsumsi Daya	: Max. 80VA	Tipe proteksi terhadap sengatan listrik	: Kelas I	Derajat proteksi terhadap sengatan listrik	: Tipe B	Derajat proteksi terhadap masuknya cairan	: IPX 1	Akurasi temperatur	: ±1.0° C	Perlindungan overheat	: 43° C / 45° C / 48±3° C	Alarm suhu rendah	: 36° C	Waktu pemanasan	: <45 detik (20° C – 36° C)	Mode operasi	: Kontinyu	Dimensi (P*L*T)	: 180x75x40mm	Berat	: 0.7 kg
Pengaturan Suhu	: 37° C – 42° C																										
Power Supply	: AC230V ±10%/50~60Hz																										
Konsumsi Daya	: Max. 80VA																										
Tipe proteksi terhadap sengatan listrik	: Kelas I																										
Derajat proteksi terhadap sengatan listrik	: Tipe B																										
Derajat proteksi terhadap masuknya cairan	: IPX 1																										
Akurasi temperatur	: ±1.0° C																										
Perlindungan overheat	: 43° C / 45° C / 48±3° C																										
Alarm suhu rendah	: 36° C																										
Waktu pemanasan	: <45 detik (20° C – 36° C)																										
Mode operasi	: Kontinyu																										
Dimensi (P*L*T)	: 180x75x40mm																										
Berat	: 0.7 kg																										
Sumber : Keewell Medical Technology Co., Ltd. Products Details (en.keewell.cn)																											

## Lampiran 5

**PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Saya Shabirina Awwaliyah 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 “Pengaruh Pemberian Infus Hangat Terhadap Stabilitas Suhu Tubuh Pada Pasien Post Operasi General Anestesi di *Recovery Room* RSUD Karsa Husada Batu”.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pemberian infus hangat terhadap stabilitas suhu tubuh yang mengalami hipotermi post operasi general anestesi. Waktu penelitian ini kurang lebih 60 menit selama Bapak/Ibu berada di ruang pemulihan post operasi. Peneliti akan memasang alat untuk menghangatkan infus dengan suhu 38°C dan mengobservasi suhu tubuh Bapak/Ibu menggunakan termometer.

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,



Shabirina Awwaliyah

Lampiran 6

**INFORMED CONSENT**

**(Surat Persetujuan Setelah Penjelasan)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama (inisial) :

Umur :

Alamat :

Pekerjaan :

Pendidikan Terakhir :

Setelah mendapat keterangan dan mengetahui risiko dari penelitian yang berjudul

**‘Pengaruh Pemberian Infus Hangat Terhadap Stabilitas Suhu Tubuh Pada Pasien Post Operasi General Anestesia’** maka dengan ini saya menyatakan

**Bersedia / tidak bersedia\***

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

Keterangan:

\*coret yang tidak perlu

Batu, .....

Peneliti,

Responden,

Shabirina Awwaliyah

(.....)



## Lampiran 7

**LEMBAR OBSERVASI**

**Pengaruh Pemberian Infus Hangat Terhadap Stabilitas Suhu Tubuh Pada  
Pasien Post Operasi General Anestesi di *Recovery Room*  
RSU Karsa Husada Batu**

Kode Responden	:	Riwayat Penyakit	
Tanggal Operasi	:	th.	1
Nama	:		2
Umur	:		3
Berat badan	:		4
Tinggi badan	:		5
IMT	:		6
Diagnosa Medis	:		
Obat Anestesi	:		
Waktu operasi	:		
Durasi Operasi	:		
Jenis Cairan Infus	:		



## Lampiran 8

**TABULASI DATA SUHU TUBUH PADA PASIEN POST OPERASI GENERAL ANESTESI  
DI RECOVERY ROOM RSU KARSA HUSADA BATU**

No Responden.	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan	Suhu Tubuh ( <sup>0</sup> C)												
				Pre	5 menit	10 menit	15 menit	20 menit	25 menit	30 menit	35 menit	40 menit	45 menit	50 menit	55 menit	60 menit
1	L	21	SMA	35,2 <sup>0</sup> C	35,2 <sup>0</sup> C	35,3 <sup>0</sup> C	35,4 <sup>0</sup> C	35,5 <sup>0</sup> C	35,5 <sup>0</sup> C	35,6 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	36 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,4 <sup>0</sup> C
2	P	28	SMP	34,3 <sup>0</sup> C	34,4 <sup>0</sup> C	34,5 <sup>0</sup> C	34,6 <sup>0</sup> C	34,8 <sup>0</sup> C	35,1 <sup>0</sup> C	35,2 <sup>0</sup> C	35,5 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	36 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C
3	P	29	S1	34,8 <sup>0</sup> C	34,8 <sup>0</sup> C	34,9 <sup>0</sup> C	35 <sup>0</sup> C	35,1 <sup>0</sup> C	35,3 <sup>0</sup> C	35,4 <sup>0</sup> C	35,6 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C
4	P	45	SD	35,5 <sup>0</sup> C	35,5 <sup>0</sup> C	35,6 <sup>0</sup> C	35,7 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C
5	P	28	SMA	34,1 <sup>0</sup> C	34,3 <sup>0</sup> C	34,4 <sup>0</sup> C	34,5 <sup>0</sup> C	34,7 <sup>0</sup> C	34,9 <sup>0</sup> C	35,2 <sup>0</sup> C	35,4 <sup>0</sup> C	35,6 <sup>0</sup> C	35,7 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	36 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C
6	P	32	SMA	35,5 <sup>0</sup> C	35,6 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	36 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,4 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C
7	L	44	SD	35,5 <sup>0</sup> C	35,6 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	36 <sup>0</sup> C	36 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,4 <sup>0</sup> C
8	P	45	SLTP	35,7 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	36 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C
9	P	28	SMA	35,6 <sup>0</sup> C	35,6 <sup>0</sup> C	35,7 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,4 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C
10	P	39	SMA	35,7 <sup>0</sup> C	35,7 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	36 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C
11	P	44	SMA	35,5 <sup>0</sup> C	35,5 <sup>0</sup> C	35,6 <sup>0</sup> C	35,7 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	36 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,4 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C
12	P	36	SMA	35,6 <sup>0</sup> C	35,6 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	36 <sup>0</sup> C	36 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,4 <sup>0</sup> C	36,4 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C
13	L	27	S1	35,4 <sup>0</sup> C	35,4 <sup>0</sup> C	35,5 <sup>0</sup> C	35,7 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,4 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C
14	P	25	SMA	35,8 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	36 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,4 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C
15	L	43	SD	35,7 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	36 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C
16	L	38	S1	35,7 <sup>0</sup> C	35,7 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	35,9 <sup>0</sup> C	36,1 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C
17	P	44	SMA	35,6 <sup>0</sup> C	35,7 <sup>0</sup> C	35,7 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	35,8 <sup>0</sup> C	36 <sup>0</sup> C	36,2 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,3 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,5 <sup>0</sup> C	36,6 <sup>0</sup> C



Lampiran 9

**HASIL ANALISIS STATISTIK DATA PENELITIAN**  
**MENGGUNAKAN SPSS 16.0 FOR WINDOWS**

1. Uji Normalitas Data Kolmogorov-Smirnov

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Suhu Tubuh Pre Perlakuan	Suhu Tubuh Post Perlakuan
N		17	17
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	35.3647	36.0011
	Std. Deviation	.49742	.31948
Most Extreme Differences	Absolute	.313	.304
	Positive	.191	.175
	Negative	-.313	-.304
Kolmogorov-Smirnov Z		1.291	1.255
Asymp. Sig. (2-tailed)		.071	.086

a. Test distribution is Normal.

2. Uji Paired t-Test

**Paired Samples Statistics**

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Suhu Tubuh Pre Perlakuan	35.3647	17	.49742	.12064
	Suhu Tubuh Post Perlakuan	36.0011	17	.31948	.07748

**Paired Samples Correlations**

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Suhu Tubuh Pre Perlakuan & Suhu Tubuh Post Perlakuan	17	.987	.000

**Paired Samples Test**

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Suhu Tubuh Pre Perlakuan - Suhu Tubuh Post Perlakuan	-.63641	.18900	.04584	-.73358	-.53924	-13.884	16	.000

## Lampiran 10



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG  
POLYTECHNIC OF HEALTH MALANG

**KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK**  
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL  
"ETHICAL APPROVAL"  
Reg.No.:002 / KEPK-POLKESMA/ 2019

Protokol penelitian yang diusulkan oleh Shabirina Awwaliyah  
*The research protocol proposed by*

Peneliti Utama  
*Principal In Investigator* **Shabirina Awwaliyah**

Nama Institusi  
*Name of the Institution* Poltekkes Kemenkes Malang

Dengan Judul  
Pengaruh Pemberian Infus Hangat Terhadap Stabilitas Suhu Tubuh Pada Pasien Post Operasi General Anestesi di Recovery Room RSU Karsa Husada Batu

***Effect Of Warmed Infusion To Body Temperature Stability On Post Surgery Patient With General Anesthesia In Recovery Room RSU Karsa Husada Batu***

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah,

3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 1 Februari 2019 sampai dengan 1 Februari 2020

*This declaration of ethics applies during the period February 1, 2019 until February 1, 2020*

Malang, 1 Februari 2019  
Head of Committee



Dr. ANNASARI MUSTAFA.,MSc.  
NIP. 196110231984032001

## Lampiran 11

## LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI



Nama Mahasiswa : SHABIRINA AWWALIYAH






NIM : 1501460028

Nama Pembimbing I : Drs. Moh. Zainol Rachman, S.ST., M.Kes

NO	TANGGAL	REKOMENDASI BIMBINGAN	TANDA TANGAN PEMBIMBING
1.	4 September 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bahan dan alat yang akan digunakan sebaiknya dipahami secara detail oleh peneliti</li> <li>- Penelitian diupayakan biaya seminimal mungkin namun hasil cukup akurat</li> <li>- Penelitian sebaiknya disesuaikan dengan ketersediaan alat dan bahan serta SOP di lahan</li> <li>- Buat POA</li> </ul>	
2.	6 September 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ACC judul, lanjutkan membuat bab I</li> </ul>	
3.	14 September 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi bab I</li> <li>- Isi latar belakang kurang focus ke permasalahan, jelaskan langsung ke tindakan</li> <li>- Lokasi penelitian dipastikan, masukkan data studi pendahuluan mengenai pemberian infus hangat dan komplikasi mengenai efek general anestesi</li> <li>- Rumusan masalah disesuaikan dengan judul</li> <li>- Manfaat penelitian ditambahkan manfaat untuk peneliti sendiri</li> </ul>	



4.	5 Oktober 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi bab 1</li> <li>- Pastikan jumlah data angka kejadian dalam 3 bulan terakhir</li> <li>- Sesuaikan tujuan umum dan tujuan khusus</li> <li>- Atur spasi penulisan</li> <li>- Konsultasi bab 2</li> <li>- Kaji ulang kerangka konseptual</li> </ul>	
5.	19 Oktober 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki lagi kerangka konseptual</li> <li>- Konsultasi bab 3</li> <li>- Kriteria inklusi ditambahkan sesuai dengan penelitian</li> <li>- Pengaturan lembar penulisan diberi nomor halaman</li> <li>- Lampirkan POA, SOP, dan instrument</li> </ul>	
6.	5 November 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki dan tinjau kembali latar belakang</li> <li>- Perhatikan penulisan daftar pustaka</li> <li>- Pengaturan spasi</li> </ul>	
7.	19 November 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tambahkan keterangan pada kerangka konsep</li> <li>- Hipotesis penelitian H1 dan H0</li> <li>- Sampling dan populasi cantumkan jumlah responden</li> <li>- Perjelas SOP Pemasangan alat penghangat infuse</li> <li>- Tambahkan lampiran detail instrument penghangat cairan infus</li> </ul>	
8.	21 November 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pastikan alat warmer tersedia</li> <li>- Pada definisi operasional untuk kolom variabel penelitian cantumkan nama variabel</li> <li>- Pelajari proposal</li> <li>- Buat PPT</li> <li>- ACC seminar proposal skripsi</li> </ul>	
9.	18 Desember 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisi hasil ujian proposal</li> <li>- Pengantar surat ijin pengambilan data</li> <li>- Pengajuan ethical clearance</li> </ul>	

10.	3 Mei 2019	<ul style="list-style-type: none"><li>- Konsultasi hasil penelitian bab 4 data umum</li><li>- Lanjutkan ke pembahasan</li></ul>	
11.	9 Mei 2019	<ul style="list-style-type: none"><li>- Sesuaikan kembali tujuan umum dan tujuan khusus</li><li>- Lengkapi pembahasan</li></ul>	
12.	10 Mei 2019	<ul style="list-style-type: none"><li>- Lengkapi daftar isi sesuai dengan hasil penelitian</li><li>- Sesuaikan nomor halaman</li></ul>	
13.	14 Mei 2019	<ul style="list-style-type: none"><li>- Siapkan PPT sesuai dengan hasil penelitian</li><li>- Selesaikan administrasi syarat ujian seminar hasil</li><li>- ACC maju ujian seminar hasil</li></ul>	
14.	14 Juni 2019	<ul style="list-style-type: none"><li>- ACC revisi seminar hasil</li></ul>	

## LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI



Nama Mahasiswa : SHABIRINA AWWALIYAH

NIM : 1501460028

Nama Pembimbing II : Naya Ernawati, S.Kep, Ns, M.Kep

NO	TANGGAL	REKOMENDASI BIMBINGAN	TANDA TANGAN PEMBIMBING
1.	5 September 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penelitian diupayakan terdapat tindakan keperawatan</li> <li>- Cari literatur dan penelitian sebelumnya yang mendukung</li> </ul>	<i>P.h.</i>
2.	6 September 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ACC judul, lanjutkan membuat bab I</li> </ul>	<i>P.h.</i>
3.	24 September 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi latar belakang</li> </ul>	<i>P.h.</i>
4.	17 Oktober 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi bab 2 dan 3</li> </ul>	<i>P.h.</i>
5.	5 November 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi kerangka konseptual</li> <li>- Perbaiki penulisan dan pengaturan spasi</li> </ul>	<i>P.h.</i>
6.	9 November 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki dan tinjau kembali latar belakang</li> <li>- Perhatikan penulisan daftar pustaka</li> <li>- Pengaturan spasi</li> </ul>	<i>P.h.</i>
7.	15 November 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Perbaiki penulisan hipotesis</li> <li>- Perhatikan penulisan asing</li> </ul>	<i>P.h.</i>
8.	22 November 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ACC seminar proposal skripsi</li> </ul>	<i>P.h.</i>
9.	20 Desember 2018	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Revisi hasil ujian proposal</li> <li>- Acc pengambilan data</li> </ul>	<i>P.h.</i>
10.	9 Mei 2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konsultasi hasil penelitian</li> </ul>	<i>P.h.</i>
11.	10 Mei 2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Lengkapi pembahasan</li> </ul>	<i>P.h.</i>
12.	13 Mei 2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ACC maju ujian seminar hasil skripsi</li> </ul>	<i>P.h.</i>
13.	17 Juni 2019	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ACC revisi seminar hasil</li> </ul>	<i>P.h.</i>

## Lampiran 12



Nomor : LB.02.03/31 3484 /2018  
 Lampiran : -  
 Perihal : Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi  
Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:  
 Direktur RSU Karsa Husada Batu  
 Jl. Jenderal Ahmad Yani No. 10-13, Kec. Batu  
 di -  
Batu

Bersama ini kami mohon bantuan demi terlaksananya kegiatan Studi Pendahuluan untuk penyusunan Proposal Skripsi bagi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang di wilayah kerja RSU Karsa Husada Batu.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan pengambilan data Studi Pendahuluan adalah:

1. Nama : Shabirina Awwaliyah  
 NIM/Semester : 1501460028/VII  
 Asal Program Studi : Program Studi D-IV Keperawatan Malang  
 Judul Karya Tulis Ilmiah : Efektivitas Pemberian Infus Hangat Terhadap Nilai Mean Arterial Pressure Pada Pasien Post Operasi General Anestesi di Recovery Room RSU Karsa Husada Batu
2. Nama : Fitri Fatmawati  
 NIM/Semester : 1501460012/VII  
 Asal Program Studi : Program Studi D-IV Keperawatan Malang  
 Judul Karya Tulis Ilmiah : Perbedaan Perubahan Tanda-Tanda Vital Pada Pasien Post Operasi General Anestesi Yang diberikan Infus Hangat dan Selimut Hangat di Recovery Room RSU Karsa Husada Batu

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 04 Oktober 2018

a.n. Direktur  
 Ketua Jurusan Keperawatan



Imam Subekti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.  
 NIP. 196512051989121001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Program Studi D-IV & Profesi Keperawatan Malang
2. Ka. Bid. Diklat RSU Karsa Husada Batu
3. Ka. Bid. Keperawatan RSU Karsa Husada Batu



PEMERINTAHAN PROVINSI JAWA TIMUR  
DINAS KESEHATAN  
RSU. KARSA HUSADA BATU

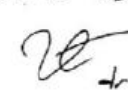


JL. A. YAMOTO - 13 BATU TELP. 0341. 591036 - 596898 FAX. 596901

SURAT DARI	: Poltekkes Malang	DITERIMA TANGGAL	: 10 Okt 2018
NOMOR & TANGGAL	: LB-02-03/3/3022/2018	NOMOR AGENDA	:
SURAT			1615/102.6/2018
PERTAL	: ijin studi pendahuluan untuk penyusunan proposisi skripsi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang	DISERAHKAN KEPADA	:

**ISI DISPOSISI**

Ygs. Koord. Disket  
Prinsip Acc. yg sbener  
Btk ts 14/11 - 2018

Mh. Ka. hs. Pokan Medis & Unit Keperawatan  
Prinsip ACC, mohon fasilitasi penjabaran btk  
studi pendahuluan BTK  dr Roolita



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG**

- Kampus Utama : Jalan Besar Ijen No. 77 C Malang 65112. Telepon (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746  
 - Kampus I : Jalan Srikoyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 486613  
 - Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427847  
 - Kampus III : Jalan Dr. Soeromo No. 48 Blitar. Telepon (0342) 801043  
 - Kampus IV : Jalan KH. Wachid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095  
 Website: <http://www.poltekkes-malang.ac.id> E-mail: [direktorat@poltekkes-malang.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-malang.ac.id)



Nomor : LB.02.03/3/ *1280* /2018  
 Lampiran : 1 (Satu) Exp.  
 Perihal : Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi  
Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:  
 Direktur RSU Karsa Husada Batu  
 Jl. Jendral Ahmad Yani No. 10-13, Kec. Batu  
 di -  
Batu

Menyusuli surat nomor LB.02.03/3/3424/2018 tertanggal 04 Oktober 2018 perihal seperti tersebut pada pokok surat, maka bersama ini kami mohon ijin bagi mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang untuk mengambil data guna keperluan penyusunan Skripsi di Wilayah Kerja RSU Karsa Husada Batu (Proposal terlampir). Pengambilan data yang dimaksud dilaksanakan mulai tanggal 01 Februari – 02 Maret 2019.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan pengambilan data untuk Penyusunan Skripsi adalah:

Nama : Shabirina Awwaliyah  
 NIM/Semester : 1501460028/VII  
 Asal Program Studi : Program Studi D-IV Keperawatan Malang  
 Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Infus Hangat Terhadap Stabilitas Suhu Tubuh Pada Pasien Post Operasi General Anestesi di Recovery Room RSU Karsa Husada Batu

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 21 Desember 2018

Plt. Ketua Jurusan Keperawatan  
 Sekretaris,



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

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Program Studi D-IV Keperawatan Malang
2. Ka. Bid. Diklat RSU Karsa Husada Batu
3. Ka. Bid. Keperawatan RSU Karsa Husada Batu



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR**  
**DINAS KESEHATAN**  
**RUMAH SAKIT UMUM KARSA HUSADA BATU**  
 Jalan A. Yani 10 - 13 Telp. (0341) 596898 - 591076 - 591036 - Faks. 596901 - 591076  
 Email : [rsukhbatu@jatimprov.go.id](mailto:rsukhbatu@jatimprov.go.id)

**BATU 65311**

Batu, 15 April 2019

Nomor : 072/1008/102.6/2019  
 Sifat : Penting  
 Lampiran : -  
 Perihal : Ijin Pengambilan Data untuk  
 Penyusunan Skripsi di RSU  
 Karsa Husada Batu

Kepada :  
 Yth. Ketua Jurusan Keperawatan  
 Poltekkes Kemenkes Malang  
 Di  
**MALANG**

Menindaklanjuti surat permohonan Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang Nomor : LB.02.03/3/3/4280/2018 tanggal 21 Desember 2018 perihal Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang, atas nama :

Nama : Shabirina Awaliyah  
 NIM/Semester : 15014600028 / VII  
 Program Studi : DIV Keperawatan  
 Judul Skripsi : Pengaruh Pemberian Infus Hangat Terhadap Stabilitas Suhu Tubuh Pada Pasien Post Operasi General Anestesi di Recovery Room RSU Karsa Husada Batu

Bersama ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami memberikan ijin atas pelaksanaan kegiatan pengambilan data mahasiswa tersebut di RSU Karsa Husada Batu sesuai dengan jadwal yang telah disepakati.

Demikian atas perhatian serta kerjasamanya kami sampaikan terima kasih.

  
**DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM**  
**KARSA HUSADA BATU**  
**dr. TRISS ANGGRAINI, M.Kes**  
 NIP. 19640620 199002 2 001



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TIMUR**  
**DINAS KESEHATAN**  
**RUMAH SAKIT UMUM KARSA HUSADA BATU**  
 Jalan A. Yani 10 - 13 Telp. ( 0341 ) 596898 - 591076 - 591036 - Faks. 596901 - 591076  
 Email : [rsukhbatu@gmail.com](mailto:rsukhbatu@gmail.com)  
**BATU 65311**

**SURAT KETERANGAN**  
**TELAH MELAKUKAN PENELITIAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**Nomor : 072 / 1011 / 102.6 / 2019**

Dengan ini saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. TRIES ANGGRAINI, M.KES  
 Jabatan : Direktur RSU Karsa Husada Batu  
 Rumah Sakit : RSU Karsa Husada Batu

Menyatakan bahwa mahasiswa Prodi DIV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang berikut ini :

Nama : Shabirina Awwaliyah  
 NIM : 150460028/VII  
 Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Infus Hangat Terhadap Stabilitas Suhu Tubuh Pada Pasien Post Operasi General Anastesi Di Recovery Room RSU Karsa Husada Batu  
 Waktu : 01 Februari 2019 s/d 01 Maret 2019

Adalah benar telah melakukan penelitian di rumah sakit kami dan kami menyetujui bahwa penelitian ini dipublikasikan ke jurnal ilmiah dengan memperhatikan etika penelitian dan publikasi.

Demikian surat ini kami buat untuk menjadikan periksa dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batu, 15 Mei 2019  
 DIREKTUR RUMAH SAKIT UMUM  
 KARSA HUSADA BATU



**dr. TRIES ANGGRAINI, M.KES**  
 Pembina Tk.I  
 NIP. 19640620 199002 2 001



## Lampiran 13

**CURRICULUM VITAE**

Nama : Shabirina Awwaliyah

Alamat : Jl. Martorejo no. 53 RT 1 RW 1 Kelurahan  
Dadaprejo Kecamatan Junrejo Kota Batu

Nomor HP : 089682143431

Tempat, tanggal lahir : Batu, 4 Agustus 1997

Email : shabirina97@gmail.com

Riwayat Pendidikan : 2015-2019 Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

2012-2015 SMAN 9 Malang

2009-2012 SMPN Tumpang II

2007-2009 SDN Tumpang I

2003-2007 SDN Dadaprejo I

Pengalaman Pelatihan :

2019 *Basic Trauma Cardiac Life Support EMT*  
118 Surabaya

2019 Praktek Klinik Keperawatan Perioperatif  
Kamar Operasi RSU Karsa Husada Batu

2018 Clinical Practice in Normah Medical  
Specialist Center, Kuching, Sarawak



2016 *Basic Cardiac Life Support* PMI Kota Malang

2015 Pendidikan dan Pelatihan KSR PMI Unit Poltekkes Kemenkes Malang

Pengalaman Organisasi :

2016 Panitia Kemah Nasional Kesehatan

2015 Korps Sukarelawan PMI Unit Poltekkes Kemenkes Malang