

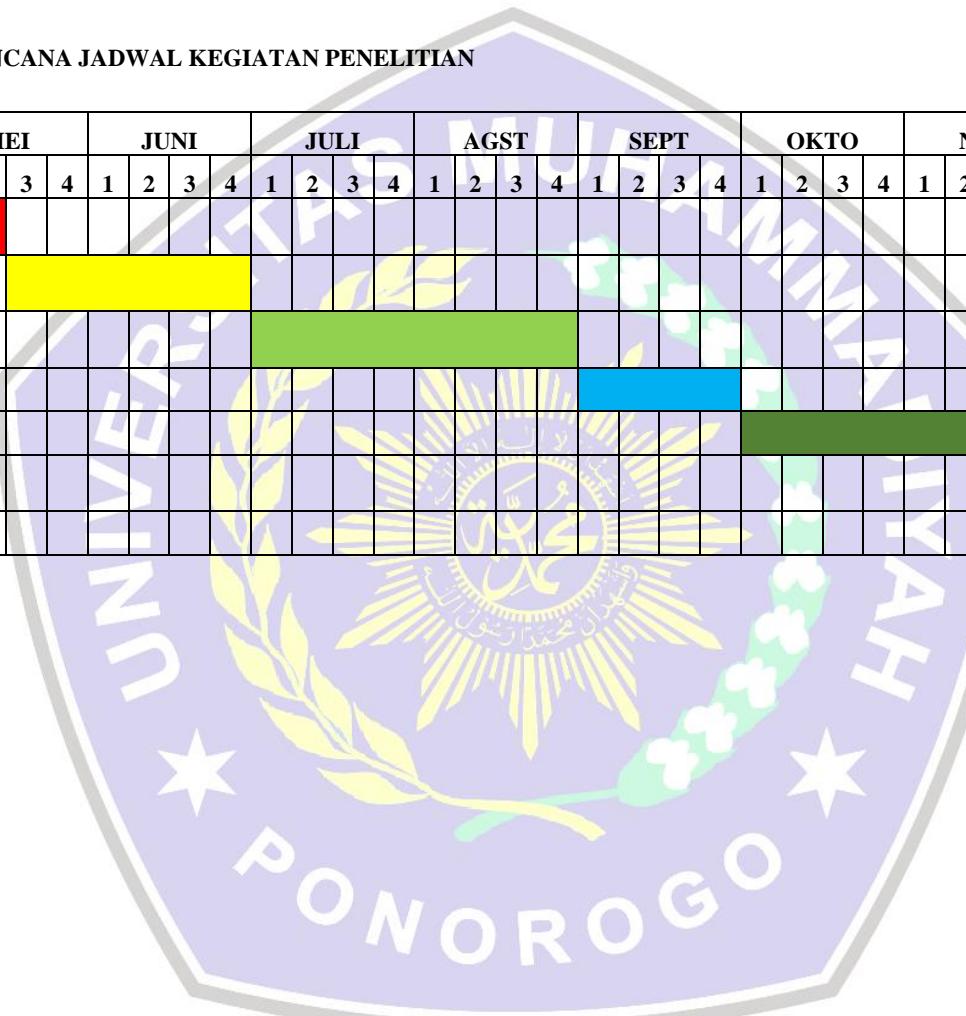
## DAFTAR LAMPIRAN

- |             |   |
|-------------|---|
| Lampiran 1  | Lembar jadwal kegiatan                            |
| Lampiran 2  | Surat ijin Pengambilan data awal                  |
| Lampiran 3  | Surat balasan Pengambilan Data Awal               |
| lampiran 4  | Surat persetujuan penelitian                      |
| Lampiran 5  | Surat keterangan lolos Etik                       |
| Lampiran 6  | Lembar penjelasan penelitian                      |
| Lampiran 7  | Lembar Permohonan Menjadi Responden               |
| Lampiran 8  | Lembar Persetujuan Menjadi Responden              |
| Lampiran 9  | SOP posisi lateral                                |
| Lampiran 10 | SOP posisi <i>semi fowler</i>                     |
| Lampiran 11 | Instrumen penelitian lembar observasi             |
| Lampiran 12 | Tabulasi deskriptif data                          |
| Lampiran 13 | Hasil pemeriksaan saturasi                        |
| Lampiran 14 | Tabel exel pengukuran saturasi oksigen pre post   |
| Lampiran 15 | Exel data modifikasi                              |
| Lampiran 16 | Exel data <i>semi fowler</i>                      |
| Lampiran 17 | Data deskriptif hasil pengukuran saturasi oksigen |
| Lampiran 18 | Uji Normalitas                                    |
| Lampiran 19 | Uji Homogenitas                                   |
| Lampiran 20 | Uji Mann Whithney                                 |
| Lampiran 21 | Lembar konsul                                     |

## Lampiran 1

### RENCANA JADWAL KEGIATAN PENELITIAN

NO	KEGIATAN	APRIL				MEI				JUNI				JULI				AGST				SEPT				OKTO				NOV				DES				JAN				FEBR												
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4													
1	Penyusunan Proposal																																																					
2	permohonan Data awal																																																					
3	Pengambilan data awal																																																					
4	ujian proposal																																																					
5	uji Etik																																																					
6	Pengambilan data																																																					
7	ujian skripsi																																																					



## Lampiran 2 Surat ijin Pengambilan data awal



### UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 65471 Jawa Timur Indonesia  
Telepon (0352) 481124 Faksimile (0352) 461796 email: akademik@umpo.ac.id website  
[www.umpo.ac.id](http://www.umpo.ac.id)

Akreditasi Institusi oleh BAN-PT – B  
(SK Nomor 169 SK Akred PT IV. 2015)

Nomor 54/IV.6/PN.2020  
H a l Permohonan Data Awal Penelitian

18 Juni 2020

Kepada  
Yth Direktur RSI Siti Aisyah  
Madiun  
Di  
Madiun

*Assalamu'alaikum w. w.*

Disampaikan dengan hormat bahwa sebagai rangkaian pelaksanaan Ujian Akhir Program (UAP) Mahasiswa Program Studi S-1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Tahun Akademik 2019/2020 maka mahasiswa mahasiswa diwajibkan untuk menyusun Skripsi lingkup Keperawatan.

Maka bersama ini mengharap bantuan dan kerjasama Bapak / Ibu dapatnya memberikan kemudahan dalam melaksanakan izin pada data awal penelitian, dengan pokok permasalahan Perbedaan nilai saturasi oksigen pasien CHF dengan posisi lateral kanan dan posisi 45 °di ICU RSI Siti Aisyah Madiun. Adapun nama mahasiswa / mahasiswa sebagai berikut :

Nama	Naning Susanti
NIM	19631905
Jurusan	S1 Keperawatan

Demikian, atas bantuan dan kerjasamanya di sampaikan terima kasih

*Wassalamu 'alaikum w. w.*



Sulistyo Andarmovo, S.Kep., Ns., M.Kes.  
NIK 19791215 200302 12

### Lampiran 3 Surat balasan Pengambilan Data Awal



**RUMAH SAKIT ISLAM SITI AISYAH MADIUN**  
TERAKREDITASI KARS RI NO : KARS-SERT/543/V/2019  
Jl. Mayjend. Sungkono No . 38- 40 MADIUN - 63129  
Telp : ( 0351 ) 464822, 462212, 451843 Fax : ( 0351 ) 464009  
Website : [www.rsimadiun.com](http://www.rsimadiun.com) Email : [rsi\\_madiun@yahoo.co.id](mailto:rsi_madiun@yahoo.co.id)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : RSI-SA/170 /III.6.AU/C/II/2021  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Persetujuan Pengambilan Data Awal Penelitian

Kepada Yth.  
Dekan Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Fakultas Kesehatan

اللَّهُمَّ إِنِّي مُوْرِخٌ فِي الْأَفْوَى وَرَوَّجٌ فِي الْأَرْضِ

Puji syukur kehadirat Allah SWT. Semoga kita senantiasa mendapatkan limpahan rahmat dan hidayah-Nya. Amien.

Menindaklanjuti surat saudara tanggal 18 Juni 2020 perihal permohonan pengambilan data awal penelitian, dengan ini kami beritahukan bahwa kami dapat menerima permohonan saudara tersebut atas nama:

Nama : Nuning Susanti  
NIM : 19631905  
Judul : Perbedaan nilai saturasi oksigen pasien CHF dengan posisi lateral kanan dan posisi 45° di ICU RSI Siti Aisyah Madiun.

Dengan persyaratan sebagai berikut :

1. Materi dan metode penelitian / pengambilan data awal sesuai dengan judul yang diambil.
2. Untuk memperlancar kegiatan magang terhadap mahasiswa maka dikenakan biaya sebesar Rp. 250.000,- /magang.
3. Penulisan hasil tugas akhir magang terlebih dahulu dikonsultasikan dengan pembimbing dari RSI Siti Aisyah Madiun dan tidak boleh dipublikasikan.
4. Waktu magang menyesuaikan sehingga tidak mengganggu pelayanan.
5. Memberikan copy tugas akhir ke RSI Siti Aisyah Madiun.
6. Mentaati dan mematuhi segala peraturan dan ketentuan yang berlaku di Rumah Sakit Islam Siti Aisyah Madiun.

Demikian atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

وَاللَّهُمَّ إِنِّي مُوْرِخٌ فِي الْأَفْوَى وَرَوَّجٌ فِي الْأَرْضِ



**NB: Peserta magang di harapkan melaksanakan test rapid terlebih dahulu dengan biaya sendiri**



Surabaya | Gresik | Lamongan | Babat | Sumberejo | Bojonegoro | Tuban | Sidoarjo | Mojokerto | Mojokerto | Jombang | Ngawi | Kota Kediri | Kab. Kediri  
Kota Madiun | Ponorogo | Tulungagung | Blitar | Kota Malang | Kota Probolinggo | Rote Ndao | Banyuwangi | Bondowoso | Situbondo | Sepanjang

## **lampiran 4 Surat persetujuan penelitian**



**RUMAH SAKIT ISLAM SITI AISYAH MADIUN**  
TERAKREDITASI KARS RI NO : KARS-SERT/543/V/2019  
Jl. Mayjend. Sungkono No . 38- 40 MADIUN - 63129  
Telp : ( 0351 ) 464822, 462212, 451843 Fax : ( 0351 ) 464009  
Website : www.rsimadiun.com Email : rsi\_madiun@yahoo.co.id

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Nomor : RSI-SA/856/III.6.AU/A/VII/2020  
Sifat : biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Persetujuan Penelitian

Kepada Yth :  
Dekan Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Di  
Ponorogo

اللَّهُمَّ عَلَيْكَ وَرَبِّ الْعَالَمِينَ

Puji syukur kehadirat Allah SWT semoga kita senantiasa mendapatkan limpahan rahmat dan hidayah-Nya Amin.

Menindaklanjuti surat saudara tanggal 18 Juni 2020 perihal ijin penelitian, dengan ini kami beritahukan bahwa kami dapat menerima permohonan saudara tersebut atas nama :

Nama : Naning Susanti  
NIM : 19631905  
Judul : Perbedaan Nilai Saturasi Oksigen Pasien CHF Dengan Posisi Lateral Kanan dan Posisi 45° di ICU RSI Siti Aisyah Madiun.

Dengan persyaratan sebagai berikut :

1. Materi dan metode Penelitian/Survei sesuai dengan judul yang diambil.
2. Untuk memperlancar penelitian/Survei serta penilaian terhadap mahasiswa maka dikenakan biaya sebesar Rp. 250.000,-/penelitian/survei.
3. Penulisan hasil penelitian/survei terlebih dahulu dikonsultasikan dengan pembimbing dari RSI Siti Aisyah Madiun dan tidak boleh dipublikasikan
4. Waktu penelitian/survei menyesuaikan sehingga tidak mengganggu pelayanan
5. Memberikan copy hasil penelitian/survei ke RSI Siti Aisyah Madiun.
6. Mentaati dan mematuhi segala peraturan dan ketentuan yang berlaku di Rumah Sakit Islam Siti Aisyah Madiun.

Demikian atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

وَاللَّهُمَّ عَلَيْكَ وَرَبِّ الْعَالَمِينَ

Madiun, 15 Dzulqa'dah 1441 H

06 Juli 2020 M



Surabaya | Gresik | Lamongan | Babat | Sumberejo | Bojonegoro | Tuban | Sidoarjo | Mojokerto | Mojagung | Jombang | Ngawi | Kota Kediri | Kab. Kediri  
Kota Madiun | Ponorogo | Tulungagung | Blitar | Kota Malang | Kota Probolinggo | Rengel | Banyuwangi | Sekupuk | Kalidu | Sepanjang

## Lampiran 5 Surat keterangan lolos Etik



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN (KEPK)  
RUMAH SAKIT ISLAM SITI AISYAH MADIUN  
Jl. Mayjend Sungkono No. 38 – 40 Madiun – 63129 Jawa Timur  
Telp. (0351) 464822,462212,451843 (Hunting) Fax. (0351) 464009  
Website: [www.rsimadiun.com](http://www.rsimadiun.com) E-mail: [kepk.rsimadiun@gmail.com](mailto:kepk.rsimadiun@gmail.com)

Nomor : 01 /RSISA,KEPK / XI / 2020

Madiun, 27 Rabi'ul Awal 1441 H  
13 November 2020 M

### KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK ETHICAL APPROVAL

Komisi Etik Penelitian Keshatan RSI Siti Aisyah Madiun dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian kesehatan, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

*The Ethics Committee of Siti Aisyah Islamic Hospital Madiun, with regards of the protection of human rights and welfare in medical and healthcare research, has carefully reviewed the research protocol entitled :*

Efektifitas Modifikasi Positioning (Semi Fowler 45<sup>O</sup> dengan Lateral Kanan) terhadap „  
“Peningkatan Saturasi Oksigen pada Pasien CHF (Congestive Heart Failure) di Ruang  
ICU RSI Siti Aisyah Madiun

Peneliti Utama : Naning Susanti, AMK  
Principal Investigator :

Nama Institusi : Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Name of Institution :

dan telah menyatakan protokol tersebut diatas LAIK / TIDAK LAIK ETIK.  
*and informed that the above-mentioned protocol ETHICAL APPROVED /NOT APPROVED.*

KETUA KEPK-RSISA

(dr. Adhiaryawan Cahyawardhana)

\*Persepsiun Laik Etik ini berlaku 1 tahun sejak tanggal diterbitkan

\*\*Peniliti berkewajiban :

1. Peneliti wajib memberi *informed consent* kepada subjek, serta melampirkan *informed consent* yang sudah disetujui subjek pada status/rekam medis responden dan hasil rapid test peneliti.
2. Menjaga kerahasiaan identitas subjek penelitian
3. Menginformasikan status penelitian bila:
  - a. Setelah masa berlakunya ketentuan lolos kaji etik selama 1 tahun, penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
  - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
4. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*adverse event*)
5. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada subjek sebelum penelitian lolos kaji etik dan *informed consent*
6. Peneliti menanggung semua biaya penelitian termasuk biaya lainnya yang tidak terduga, bila terjadi hal-hal yang tidak diinginkan saat penelitian
7. Jika ada salah satu *point* diatas tidak dipenuhi oleh peneliti, maka kelaikan surat laik etik ini akan secara otomatis tercabut/tidak sah.

## Lampiran 6

### LEMBAR PENJELASAN PENELITIAN BAGI RESPONDEN PENELITIAN

#### 1. Judul penelitian

Efektifitas modifikasi positioning (*semi fowler 45°* dengan lateral kanan) terhadap peningkatan saturasi oksigen pada pasien CHF (*Congestive Heart Failure*) Di ICU RSI Siti Aisyah Madiun

#### 2. Tujuan

##### a. Tujuan Umum

Menganalisis tentang keefektifan modifikasi positioning (*semi fowler 45°* dengan lateral kanan) terhadap peningkatan saturasi oksigen pada pasien CHF (*Congestive Heart Failure*)

##### b. Tujuan Khusus

- 1) Mengidentifikasi nilai saturasi oksigen pada pasien CHF (*Congestive Heart Failure*) sebelum dilakukan tindakan modifikasi positioning (*semi fowler 45°* dengan lateral kanan) di ICU RSI Siti Aisyah madiun
- 2) Mengidentifikasi nilai saturasi oksigen pasien CHF (*Congestive Heart Failure*) sesudah dilakukan tindakan posisi *semi fowler* ( $45^\circ$ ) di ICU RSI Siti Aisyah madiun
- 3) Menganalisa efektifitas modifikasi *positioning* (*semi fowler 45°* dengan lateral kanan) terhadap peningkatan nilai saturasi oksigen pada pasien CHF (*Congestive Heart Failure*) di ICU RSI Siti Aisyah madiun

### **3. Perlakuan yang diterapkan pada subjek**

penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan metode *quasy experiment* (kegiatan percobaan yang bertujuan untuk mengetahui suatu pengaruh yang timbul sebagai akibat adanya perlakuan tertentu) design yang digunakan dalam penelitian ini adalah *non Equavalent Control Group Design*, dimana pada penelitian ini membandingkan hasil intervensi modifikasi positioning (semi fowler 45° dengan lateral kanan) dan semi fowler 45°

### **4. Manfaat penelitian bagi subjek peneliti**

subjek atau responden yang terlibat dalam penelitian ini hanya akan memperoleh manfaat dan pengetahuan tentang pemberian posisi modifikasi positioning (*semi fowler 45° dengan lateral kanan*) dan *semi fowler 45°*

### **5. Masalah etik yang mungkin akan dihadapi subyek penelitian**

penelitian ini tidak mengganggu responden selama menjalani proses pelayanan

### **6. Resiko penelitian**

Tidak ada bahaya potensial atau resiko penelitian yang diakibatkan oleh keterlibatan subjek dalam penelitian ini

### **7. Jaminan kerahasiaan data**

Dalam penelitian ini semua data dan informasi identitas subyek penelitian dijaga kerahasiaannya yaitu dengan tidak mencantumkan identitas subyek penelitian secara jelas dan pada laporan penelitian nama subyek penelitian dibuat dalam bentuk kode

## **8. Hak untuk undur diri**

keikutsertaan subyek dalam penelitian ini bersifat sukarela dan responden berhak untuk mengundurkan diri kapanpun, tanpa menimbulkan konsekuensi yang merugikan responden

## **9. Adanya insentif untuk subyek**

oleh karena keikutsertaan subjek bersifat sukarela, tidak ada insentif berupa uang yang akan diberikan kepada responden. responden hanya akan diberikan souvenir, selain itu peneliti tidak memberikan ganti rugi berupa uang atau lainnya dan tidak memberikan jaminan asuransi seluruh penelitian.

## **10. Informasi tambahan**

subyek penelitian dapat menanyakan semua hal yang berkaitan dengan penelitian ini dengan menghubungi peneliti :

Naning Susanti ( Mahasiswa Progsus S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo)

Telp. 085233930876

WhatsApp 085233930876

Email : [naningsusanti78@gmail.com](mailto:naningsusanti78@gmail.com) Instagram:bross\_Murah\_fidhanshop

Madiun,

2020

Yang mendapatkan penjelasan

Responden,

Yang memberi penjelasan

Peneliti,

Naning Susanti  
NIM 19631905

## Lampiran 7

### PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN

Kepada :

Yth,

Calon Responden Penelitian

Yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Naning Susanti

NIM : 19631805

adalah mahasiswa Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo, yang akan melakukan penelitian yang berjudul “efektifitas modifikasi positioning (*semi fowler 45°* dengan lateral kanan) terhadap peningkatan saturasi oksigen pada pasien CHF (*Congestive Heart Failure*) Di ICU RSI Siti Aisyah Madiun”.

sehubungan dengan hal tersebut, saya Mohon kesediaan anda untuk menjadi responden dalam penelitian ini. kerahasiaan semua informasi akan dijaga dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian, saya berharap anda menjawab dengan jawaban yang jujur tanpa menutupi hal yang sebenarnya.

demikian surat permohonan ini saya buat, atas kesediaan dan bantuan serta kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

Madiun,

Hormat saya

Naning Susanti

## Lampiran 8

### PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Inisial Nama : .....

Umur : .....

Alamat : .....

Menyatakan bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian yang berjudul “efektifitas modifikasi positioning (*semi fowler 45°* dengan lateral kanan) terhadap peningkatan saturasi oksigen pada pasien CHF (Congestive Heart Failure) Di ICU RSI Siti Aisyah Madiun”.

saya telah diberi tahu oleh peneliti, bahwa angket ini hanya digunakan untuk kepentingan penelitian dan dijaga kerahasiaannya

Madiun,

Responden

(.....)

## Lampiran 9

### SOP Posisi Lateral

 <p><b>RSI SITI AISYAH MADIUN</b> Jl. Mayjend Sungkono No. 38 - 40 Madiun</p>		<h2 style="text-align: center;"><b>POSISI LATERAL</b></h2>				
<b>STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL</b>		No Dokumen : RSI-SA /213/SPO.KEP./I/IX/ 2020	Revisi :  SLAM SITI AISYAH MADIUN	Halaman: 1/2		
		Tanggal Terbit : 9 September 2020	Metapkan Direktur RS Siti Aisyah Madiun 			
<b>Pengertian</b>	Posisi berbaring pada salah satu sisi bagian tubuh dengan kepala menoleh atau miring ke samping					
<b>Tujuan</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengurangi lordosis dan meningkatkan kelurusinan punggung yang baik</li><li>2. Membantu menghilangkan tekanan pada sakrum dan tumit</li><li>3. Baik untuk posisi tidur dan istirahat</li><li>4. Indikasi medis</li><li>5. Meningkatkan kenyamanan</li></ol>					
<b>Kebijakan</b>	Peraturan Direktur Rumah Sakit Islam Siti Aisyah Madiun Nomor : RSI-SA/104/KEP/III.6.AU/A/II/2018 tentang Kebijakan Bidang Keperawatan Rumah Sakit Islam Siti Aisyah Madiun “Pelaksanaan pelayanan Keperawatan mengacu pada standar prosedur operasional yang sudah ditetapkan”					
<b>prosedur</b>	<p><b>Persiapan Alat</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Tempat tidur</li><li>2. Selimut</li><li>3. Bantal</li><li>4. Bantalan kaki</li></ol> <p><b>Pelaksanaan</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ucapkan salam saat masuk kamar pasien dan perkenalkan diri</li><li>2. Lakukan identifikasi pasien</li><li>3. Beri penjelasan pada pasien tentang prosedur yang akan dilakukan</li><li>4. Dekatkan alat ke klien</li><li>5. Cuci tangan</li><li>6. Ucapkan Basmallah</li></ol>					

 <p><b>RSI SITI AISYAH MADIUN</b> Jl. Mayjend Sungkono No. 38 - 40 Madiun</p>		<h2 style="text-align: center;">POSISI LATERAL</h2>				
<b>STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL</b>		No Dokumen : RSI-SA /213/SPO.KEP./I/IX/ 2020	Revisi :  Ditetapkan Direktur RSI Siti Aisyah Madiun	Halaman: 2/2		
		Tanggal Terbit : 9 September 2020				
<b>prosedur</b>		7. Baringkan klien terlentang mendatar di tengah tempat tidur 8. Perawat berada disisi kanan atau kiri pasien sesuai kebutuhan 9. Letakkan bantal dibawah kepala dan leher klien 10. Gulingkan pasien hingga posisinya miring dengan menarik bagian bahu dan pinggang pasien 11. Fleksikan bahu bawah dan posisikan ke depan sehingga tubuh tidak menopang pada bahu tersebut 12. Letakkan bantal di bawah lengan atas 13. Posisikan lengan bawah sejajar bahu dan leher 14. Letakkan bantal dibawah paha dan kaki atas sehingga ekstremitas bertumpu pararel dengan permukaan tempat tidur 15. Letakkan bantal guling di belakang punggung klien untuk menstabilkan posisi 16. Rapikan alat dan klien 17. Ucapkan Hamdalah 18. Kaji respon klien 19. Lakukan cuci tangan 20. Dokumentasikan tindakan				
<b>Unit Terkait</b>	IGD, Ruang Perawatan lain sesuai kebutuhan					

## Lampiran 10

### SOP Posisi Semi Fowler

 <p><b>RSI SITI AISYAH MADIUN</b> Jl. Mayjend Sungkono No. 38 - 40 Madiun</p>		<b>MENGATUR POSISI PASIEN SEMI FOWLER/FOWLER</b>					
		No Dokumen : RSI-SA /105/SPO.KEP/I/VI/2018	Revisi 03	Halaman: 1/2			
<b>STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL</b>		Tanggal Terbit : 01 Juni 2018					
		 Ditetapkan Dirектор RSE Siti Aisyah Madiun <b>dr. Hj. BINI KRISNAWATI, MARS</b>					
<b>Pengertian</b>	Tindakan memberikan posisi tidur setengah duduk posisi duduk						
<b>Tujuan</b>	1. Memperbaiki jurah jantung 2. Meningkatkan ventilasi paru 3. Membantu mempermudah komunikasi atau sosialisasi 4. Mencegah aspirasi saat makan						
<b>Kebijakan</b>	Peraturan Direktur Rumah Sakit Islam Siti Aisyah Madiun Nomor : RSI-SA/104/KEP/III.6.AU/A/II/2018 tentang Kebijakan Bidang Keperawatan Rumah Sakit Islam Siti Aisyah Madiun "Pelaksanaan pelayanan Keperawatan mengacu pada standar prosedur operasional yang sudah ditetapkan."						
<b>Prosedur</b>	<p><b>Persiapan Alat</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Bantal</li><li>2. Guling</li><li>3. Restrain k/p</li><li>4. Sandaran punggung</li><li>5. Tempat tidur yang bisa di setel</li></ol> <p><b>Pelaksanaan</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Ucapan salam, sapa saat masuk kamar pasien dan perkenalkan diri</li><li>2. Lakukan identifikasi pasien</li><li>3. Beri penjelasan pada pasien tentang prosedur yang akan dilakukan</li><li>4. Siapkan lingkungan pasien</li><li>5. Lakukan Cuci tangan</li><li>6. Ucapan basmalah</li><li>7. Atur tempat tidur pada posisi datar</li><li>8. Anjurkan pasien bergeser pada posisi atas tempat tidur</li><li>9. Tinggikan bagian kepala tempat tidur dengan sudut 30° s/d 90°</li><li>10. Berikan bantalan tipis penyokong kepala leher dan bahu</li><li>11. Gunakan bantal untuk menyokong tangan dan lengan bila tubuh bagian atas pasien di immobilisasi</li></ol>						

 <b>RSI SITI AISYAH MADIUN</b> Jl. Mayjend Sungkono No. 38 - 40 Madiun	<b>MENGATUR POSISI PASIEN SEMI FOWLER/FOWLER</b>				
	No Dokumen : RSI-SA /105/SPO.KEP.I/I/VI/2018	Revisi: U3	Halaman: 27		
<b>STANDAR PROSEDUR OPERASIONAL</b>	Tanggal Terbit : 01 Juni 2018	 dr. Hj. RIYKI KRISNAWATI, MARS			
<b>Prosedur</b>	11. Beri bantalan tipis untuk menyokong punggung 12. Beri bantalan tipis dibawah paha 13. Beri guling dibawah lutut 14. Beri papan kaki 15. Ucapkan Hamdallah 16. Rapikan pasien dan alat-alat 17. Lakukan Cuci tangan 18. Dokumentasikan tindakan dan respon pasien di catatan tindakan				
<b>Unit Terkait</b>	Unit Keperawatan				

## Lampiran 11

### LEMBAR OBSERVASI NILAI SATURASI OKSIGEN

#### A. Identitas Responden

a. No Responden : \_\_\_\_\_

b. Nama responden : \_\_\_\_\_

c. Jenis Kelamin : ( L / P )

d. Umur : \_\_\_\_\_

e. Pendidikan:

Tidak sekolah

SD

SLTP

SLTA sederajat

Perguruan

f. Pekerjaan :

Tidak bekerja

Pedagang

Petani

Pegawai negeri

Swasta

TNI/POLRI

## B. Nilai Saturasi oksigen

- Nilai saturasi oksigen sebelum dan sesudah diberikan terapi pemberian posisi *semifowler* 45° dan modifikasi *positioning semi fowler* 45° dan lateral kanan

INTERVENSI	SEBELUM	SESUDAH
Posisi <i>Semi fowler</i> 45°		
Posisi modifikasi <i>positioning semi fowler</i> 45° dan lateral kanan		

Tanggal pelaksanaan :

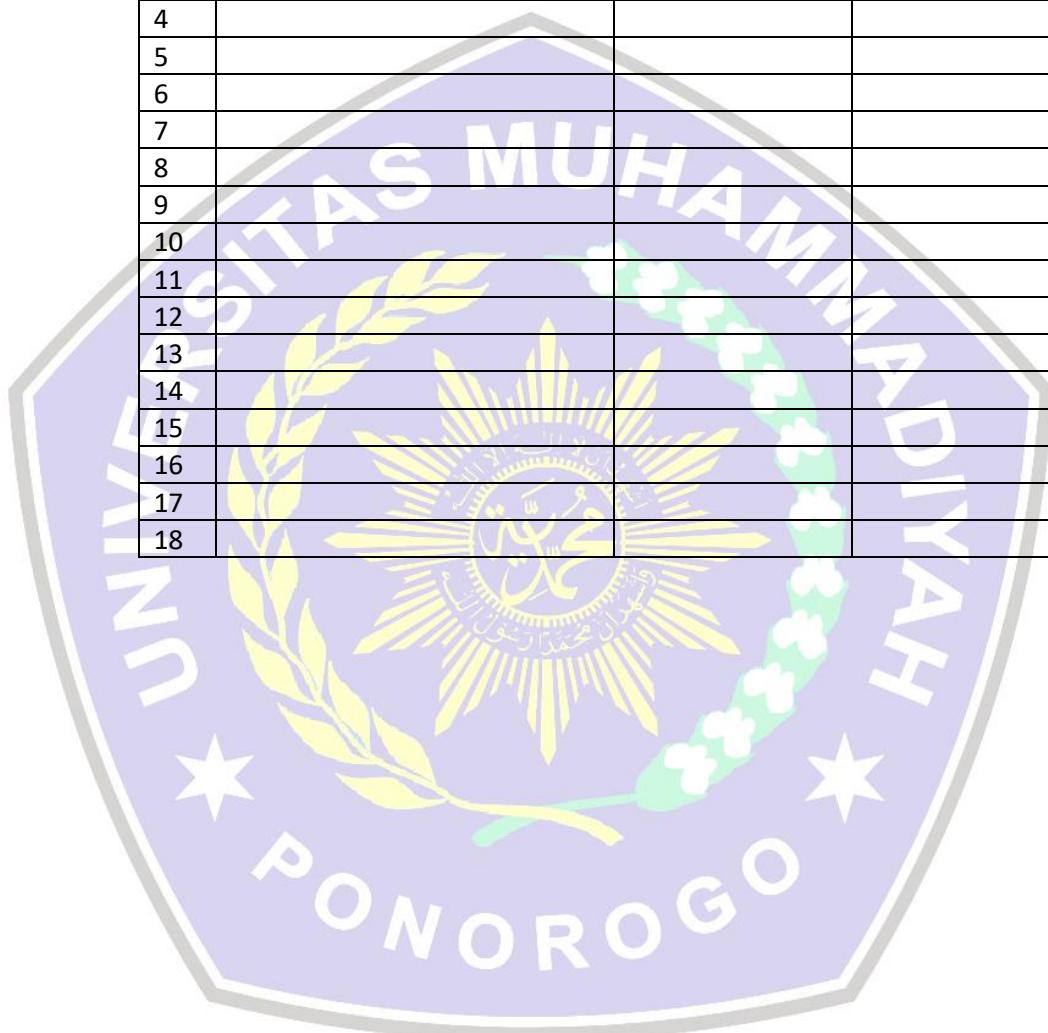
- Lampiran hasil observasi

Posisi *Semi fowler* 45°

NO	NAMA	NILAI SATURASI OKSIGEN	
		SEBELUM	SESUDAH
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			

**Posisi modifikasi positioning semi fowler 45° dan lateral kanan**

NO	NAMA	NILAI SATURASI OKSIGEN	
		SEBELUM	SESUDAH
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			



## Lampiran 12 Tabulasi deskriptif data

### DESKRIPSI KARAKTERISTIK RESPONDEN

#### Kelompok Intervensi

Statistics

	JenisKelamin	Usia	pendidikan	pekerjaan
N	Valid	15	15	15
	Missing	0	0	0

JenisKelamin

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	perempuan	9	60.0	60.0
	Laki-laki	6	40.0	100.0
	Total	15	100.0	100.0

Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	39 – 44	1	6.7	6.7
	45 – 50	1	6.7	13.3
	51 – 56	1	6.7	20.0
	57 – 62	1	6.7	26.7
	63 – 68	5	33.3	60.0
	75 – 80	6	40.0	100.0
	Total	15	100.0	100.0

**pendidikan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SLTA	10	66.7	66.7	66.7
	perguruan	1	6.7	6.7	73.3
	SLTP	2	13.3	13.3	86.7
	SD	2	13.3	13.3	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

**pekerjaan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS	5	33.3	33.3	33.3
	SWASTA	6	40.0	40.0	73.3
	Pedagang	1	6.7	6.7	80.0
	Petani	1	6.7	6.7	86.7
	tidak bekerja	2	13.3	13.3	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

**Kelompok Kontrol**

**Statistics**

		JenisKelamin	Usia	pendidikan	pekerjaan
N	Valid	15	15	15	15
	Missing	0	0	0	0

**JenisKelamin**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	perempuan	9	60.0	60.0	60.0
	Laki-laki	6	40.0	40.0	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

**Usia**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	36-41	1	6.7	6.7	6.7
	42-47	1	6.7	6.7	13.3
	48-53	3	20.0	20.0	33.3
	54-59	1	6.7	6.7	40.0
	60-65	3	20.0	20.0	60.0
	66-72	4	26.7	26.7	86.7
	73-78	1	6.7	6.7	93.3
	79-84	1	6.7	6.7	100.0
	Total	15	100.0	100.0	

**pekerjaan**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	PNS	2	13.3	13.3	13.3
	SWASTA	8	53.3	53.3	66.7
	Petani	1	6.7	6.7	73.3
	tidak bekerja	4	26.7	26.7	100.0
	Total	15	100.0	100.0	



**PONOROGO**

The logo of Ponorogo features a purple shield-shaped background. Inside the shield, there is a stylized yellow leaf or flower on the left and a green four-petaled flower on the right. Two white stars are positioned at the top corners of the shield. The word "PONOROGO" is written in large, bold, white, sans-serif capital letters across the center of the shield.

### Lampiran 13 Hasil pemeriksaan saturasi

#### 1. Hasil pemeriksaan saturasi oksigen posisi Modifikasi *positioning semi fowler 45°*

No	Nama (Inisial)	Nilai Saturasi Oksigen	
		sebelum	sesudah
1	Ny.S	88	97
2	Tn.S	89	98
3	NY.S	88	99
4	Tn.B	85	99
5	Ny.S	88	97
6	Ny. K	78	98
7	Tn.I	85	99
8	Ny. P	90	100
9	Ny.S	91	98
10	Tn.M	90	98
11	Ny.D	90	98
12	Tn.S	87	98
13	Ny. S	88	99
14	Ny.S	78	98
15	Ny. S	88	99

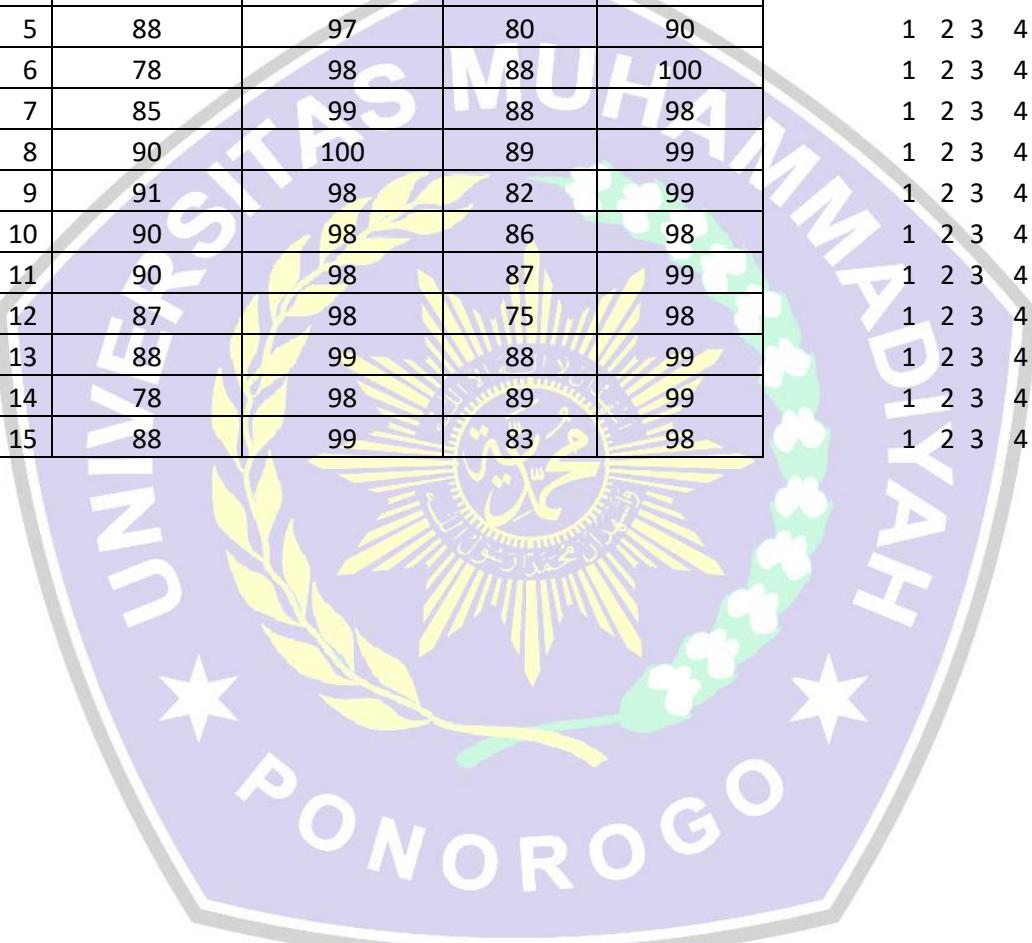
**2. Hasil pemeriksaan Nilai Saturasi oksigen posisi *semi fowler* 45°**

No	Nama (Inisial)	Nilai Saturasi Oksigen	
		sebelum	sesudah
1	Ny.S	85	96
2	Ny. H	87	98
3	Tn. S	89	100
4	NY.S	88	99
5	Nn.L	80	90
6	Tn.D	88	100
7	Ny.L	88	98
8	Ny.M	89	99
9	Tn. S	82	99
10	Ny.T	86	98
11	Tn. M	87	99
12	Tn.I	75	98
13	Ny.S	88	99
14	Tn. M	89	99
15	Ny. S	83	98

**Lampiran 14 Tabel exel pengukuran saturasi oksigen pre post**

<b>TABEL HASIL PENGUKURAN SATURASI OKSIGEN</b>				
NO	<b>HASIL SATURASI O2 MODIFIKASI</b>		<b>HASIL SATURASI O2 SEMIFOWLER</b>	
	Pre modifikasi	post Modifikasi	Pre semifowler	Post Semi fowler
1	88	97	85	96
2	89	98	87	98
3	88	99	89	100
4	85	99	88	99
5	88	97	80	90
6	78	98	88	100
7	85	99	88	98
8	90	100	89	99
9	91	98	82	99
10	90	98	86	98
11	90	98	87	99
12	87	98	75	98
13	88	99	88	99
14	78	98	89	99
15	88	99	83	98

4  
1 2 3 4  
1 2 3 4  
1 2 3 4  
1 2 3 4  
1 2 3 4  
1 2 3 4  
1 2 3 4  
1 2 3 4  
1 2 3 4  
1 2 3 4  
1 2 3 4  
1 2 3 4  
1 2 3 4  
1 2 3 4  
1 2 3 4  
1 2 3 4  
1 2 3 4



**Lampiran 15 Exel data modifikasi**

**Lampiran 15**

**DATA RESPONDEN KELOMPOK EXPERIMENT ( MODIFIKASI POSITIONING )**

Nama	jenis Kelamin	kode	usia	kode	pendidikan	kode	Pekerjaan	Kode	sat pre Modif	kode	sat post Modif	kode
Ny.S	perempuan	1	39		SLTA	1	PNS	1	88	1	97	2
Tn.S	laki-laki	2	65		perguruan	2	PNS	1	89	1	98	2
NY.S	Perempuan	1	78		SLTA	1	SWASTA	2	88	1	99	2
Tn.B	Laki-laki	2	77		SLTA	1	SWASTA	2	85	1	99	2
Ny.S	perempuan	1	75		SLTP	3	Pedagang	3	88	1	97	2
Ny. K	perempuan	1	75		SD	4	Petani	4	78	1	98	2
Tn.I	Laki-laki	2	77		SLTA	1	PNS	1	85	1	99	2
Ny. P	perempuan	1	57		SLTP	3	SWASTA	2	90	1	100	2
Ny.S	perempuan	1	53		SLTA	1	PNS	1	91	1	98	2
Tn.M	laki-laki	2	49		SLTA	1	PNS	1	90	1	98	2
Ny.D	perempuan	1	76		SLTA	1	SWASTA	2	90	1	98	2
Tn.S	laki-laki	2	64		SLTA	1	Petani	4	87	1	98	2
Ny. S	perempuan	1	65		SLTA	1	tidak bekerja	5	88	1	99	2
Ny.S	perempuan	1	66		SD	4	tidak bekerja	5	78	1	98	2
Ny. S	laki-laki	2	63		SLTA	1	SWASTA	2	88	1	99	2

**Lampiran 16 Exel data semi fowler**

DATA RESPONDEN KELOMPOK KONTROL ( SEMI FOWLER 45 ° )												
Nama	jenis Kelamin	kode	usia	kode	pendidikan	kode	Pekerjaan	Kode	sat pre Semi	kode	sat post Semi	kode
Ny.S	Perempuan	1	60		SD	4	SWASTA	2	85	1	96	2
Ny. H	Perempuan	1	72		SD	4	tidak bekerja	5	87	1	98	2
Tn. S	Laki-laki	2	39		SLTA	1	SWASTA	2	89	1	100	2
NY.S	Perempuan	1	58		SD	4	Petani	4	88	1	99	2
Nn.L	Perempuan	1	18		SLTA	1	tidak bekerja	5	80	1	90	2
Tn.D	Laki-laki	2	45		SLTA	1	SWASTA	2	88	1	100	2
Ny.L	Perempuan	1	53		SLTP	3	tidak bekerja	5	88	1	98	2
Ny.M	Perempuan	1	64		SD	4	tidak bekerja	5	89	1	99	2
Tn. S	Laki-laki	2	68		SLTA	1	SWASTA	2	82	1	99	2
Ny.T	Perempuan	1	72		SLTA	1	SWASTA	2	86	1	98	2
Tn. M	Laki-laki	2	53		perguruan	2	PNS	1	87	1	99	2
Tn.I	Laki-laki	2	79		perguruan	2	SWASTA	2	75	1	98	2
Ny.S	Perempuan	1	50		SLTA	1	SWASTA	2	88	1	99	2
Tn. M	Laki-laki	2	66		perguruan	2	PNS	1	89	1	99	2
Ny. S	Perempuan	1	75		SLTA	1	SWASTA	2	83	1	98	2

**Lampiran 17 Data deskriptif hasil pengukuran saturasi oksigen**

**DESKRIPTIF STATISTIK**

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
pre test exp modif	15	78	91	86.87	3.980
post test exp modif	15	97	100	98.33	.816
pre test semifowler	15	75	89	85.60	4.014
post test semifowler	15	90	100	98.00	2.420
Valid N (listwise)	15				



## Lampiran 18 Uji Normalitas

### UJI NORMALITAS

#### Tests of Normality

	posisi	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk Statistic
		Statistic	df	Sig.	
hasil saturasi oksigen	pre test experiment modif	.279	15	.003	.776
	post test experiment modif	.258	15	.008	.881
	pre test kontrol semi fowler	.236	15	.024	.807
	post test kontrol semi fowler	.236	15	.024	.807

#### Tests of Normality

	posisi	Shapiro-Wilk <sup>a</sup>	
		df	Sig.
hasil saturasi oksigen	pre test experiment modif	15	.002
	post test experiment modif	15	.049
	pre test kontrol semi fowler	15	.005
	post test kontrol semi fowler	15	.005

a. Lilliefors Significance Correction



## Lampiran 19 Uji Homogenitas

### UJI HOMOGINITAS

#### Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
hasil saturasi oksigen	Based on Mean	1.609	1	28	.215
	Based on Median	1.188	1	28	.285
	Based on Median and with adjusted df	1.188	1	16.137	.292
	Based on trimmed mean	1.455	1	28	.238



## Lampiran 20 Uji Mann Whithney

### UJI MANN WHITNEY

#### Mann-Whitney Test

##### Ranks

posisi	N	Mean Rank	Sum of Ranks
nilai saturasi oksigen	15	14,63	219,50
posisi modifikasi positioning			
posisi semifowler	15	16,37	245,50
Total	30		

##### Test Statistics<sup>a</sup>

nilai saturasi oksgen	
Mann-Whitney U	99,500
Wilcoxon W	219,500
Z	-,573
Asymp. Sig. (2-tailed)	,567
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,595 <sup>b</sup>

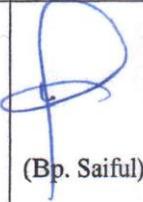
a. Grouping Variable: posisi

b. Not corrected for ties.

## Lampiran 21 Lembar konsul

### DAFTAR KONSUL SKRIPSI

NO	HARI/TANGAL	REKOMENDASI	TANDA TANGAN
1.	1 -6 - 2020	Konsul judul " Perbedaan Nilai saturasi oksigen pasien CHF dengan posisi lateral kanan dan posisi semi fowler 45° Rekom : ACC	
2.	3 - 8 - 2020	<ul style="list-style-type: none"><li>• cekplagiasi</li><li>• Revisi Bab 1,2 pada tujuan umum dan tujuan khusus</li></ul>	
3.	1 - 9 - 2020	Konsul BAB 1,2,3,4 <ul style="list-style-type: none"><li>• Konsul tatap muka keseluruhan</li></ul> Rekom : <ul style="list-style-type: none"><li>• Revisi</li></ul>	
4.	3 - 9 - 2020	ACC Perbanyak Rangkap 3	

NO	HARI/TANGAL	REKOMENDASI	TANDA TANGAN
1.	6 -2 - 2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pada gambaran lokasi penelitian ditambahkan kondisi ruangan, tempat penelitian, jumlah dikter, perawat , fasilitas dll</li> </ul>	 (Bp. Saiful)
2	7 -2 - 2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pembahasan silahkan diurutkan fakta - teori yang mendukung fakta tersebut atau sebaliknya (bisa dari buku dan jurnal) – baru opini.</li> <li>• Print daftar kekampus</li> </ul>	 (Bp. Saiful)
3.	6-2-2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Koreksi penulisan dan tata nasakah</li> <li>• Daftar pustaka</li> </ul>	 (B. Dian )