

LAMPIRAN-LAMPIRAN



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes)
MUHAMMADIYAH PRINGSEWU LAMPUNG**

TERAKREDITASI "B" BAN-PT

NO. SK : 546/SK/BAN-PT/Akred/PT/VI/2015

Alamat : Jalan Makam KH. Ghalib No. 112 Telp. / Fax. (0729) 22537 Pringsewu Lampung 35373

Nomor : 694 /II.3.AU/F/05/2019
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Pengambilan Data

Kepada Yth :
Direktur RSUD Pringsewu
di
Tempat

Dalam rangka pelaksanaan penyusunan Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa STIKes Muhammadiyah Pringsewu Lampung Program Studi D III Keperawatan Tahun Akademik 2018/2019, kami mohon kepada Direktur RSUD Pringsewu, untuk dapat memberikan izin *Pengambilan Data* kepada Mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : Shinta Aulia
NIM : 144012016034
Semester : VI (Enam)

Dengan Judul Penelitian :

**"ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN KETIDAKSEIMBANGAN NUTRISI
KURANG DARI KEBUTUHAN TUBUH DI RSUD PRINGSEWU TAHUN
2019"**

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Pringsewu, 13 Mei 2019
Ketua,

Ns. Arena Lestari, M.Kep., Sp.Kep. J.
NBM. 965246



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN(KEPK)
STIKes MUHAMMADIYAH PRINGSEWU LAMPUNG**
Jl.KH.Ghalib No.112 Pringsewu Lampung Telp: (0729) 22537
Email : kepk.stikesmpl@gmail.com

**PERSETUJUAN KOMISI ETIK TENTANG PELAKSANAAN PENELITIAN
BIDANG KESEHATAN**
Nomor: 119/KEPK/STIKesMPL/05/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, ketua Komite etik Penelitian Kesehatan STIKes Muhammadiyah Pringsewu, setelah dilaksanakan pemeriksaan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIS DENGAN
MASALAH KEPERAWATAN KETIDAKSEIMBANGAN NUTRISI KURANG DARI
KEBUTUHAN TUBUH DI RSUD PRINGSEWU TAHUN 2019”**

Yang menggunakan manusia sebagai subyek penelitian dengan peneliti utama :

Nama : SHINTA AULIA

NIM : 144012016034

Asal Institusi : STIKes MUHAMMADIYAH PRINGSEWU

Dapat disetujui pelaksanaannya selama tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian.

Pringsewu, 29 Mei 2019
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
STIKes Muhammadiyah Pringsewu
Ketua



PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (PSP)
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)

Saya telah membaca atau memperoleh penjelasan, sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat, dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta telah diberi kesempatan untuk bertanya dan telah dijawab dengan memuaskan, juga sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikutsertaannya, maka saya **setuju/tidak setuju^{*)}** ikut dalam penelitian ini, yang berjudul:

Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Gagal Ginjal Kronis Dengan Ketidakseimbangan Nutrisi Kurang Dari kebutuhan Tubuh Diruang RPD RSUD Pringsewu Tahun 2019

Saya dengan sukarela memilih untuk ikut serta dalam penelitian ini tanpa tekanan/paksaan siapapun. Saya akan diberikan salinan lembar penjelasan dan formulir persetujuan yang telah saya tandatangani untuk arsip saya.

Saya setuju :

Ya/Tidak^{*)}

	Tgl.: 24 / 2019 Juni	Tanda tangan (bila tidak bisa dapat digunakan cap jempol)
Nama Peserta: Tn. D Usia: 45 tahun Alamat: Sukaraja	24 / 2019 Subri	D. Subri.
Nama Peneliti: Shinta Aunisa	24 / 2019 Juni	J. Juna
Nama Saksi:		

^{*)} coret yang tidak perlu

PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (PSP)
UNTUK IKUT SERTA DALAM PENELITIAN
(INFORMED CONSENT)

Saya telah membaca atau memperoleh penjelasan, sepenuhnya menyadari, mengerti, dan memahami tentang tujuan, manfaat, dan risiko yang mungkin timbul dalam penelitian, serta telah diberi kesempatan untuk bertanya dan telah dijawab dengan memuaskan, juga sewaktu-waktu dapat mengundurkan diri dari keikut sertaannya, maka saya **setuju/tidak setuju^{*)}** ikut dalam penelitian ini, yang berjudul:

Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Gagal Ginjal Kronis Dengan Ketidakseimbangan Nutrisi Kurang Dari kebutuhan Tubuh Diruang RPD RSUD Pringsewu Tahun 2019

Saya dengan sukarela memilih untuk ikut serta dalam penelitian ini tanpa tekanan/paksaan siapapun. Saya akan diberikan salinan lembar penjelasan dan formulir persetujuan yang telah saya tandatangani untuk arsip saya.

Saya setuju :

Ya/Tidak^{*)}

	Tgl.:	Tanda tangan (bila tidak bisa dapat digunakan cap jempol)
Nama Peserta: Pn. w Usia: 50 Tahun Alamat: Widomulyo	05 / 2019 / suci	
Nama Peneliti: Shinea Aulia	0 / 2019 / suci	
Nama Saksi:		

^{*)} coret yang tidak perlu

	<p>SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH PRINGSEWU PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN TAHUN AKADEMIK 2018/2019</p>	<table border="1"> <tr> <td>Nomor</td><td>:</td><td>SOP-DKP/00/.../...</td></tr> <tr> <td>Revisi ke</td><td>:</td><td>00</td></tr> <tr> <td>Berlaku</td><td>:</td><td></td></tr> <tr> <td>Jumlah halaman</td><td>:</td><td>1 dari 2</td></tr> </table>	Nomor	:	SOP-DKP/00/.../...	Revisi ke	:	00	Berlaku	:		Jumlah halaman	:	1 dari 2
Nomor	:	SOP-DKP/00/.../...												
Revisi ke	:	00												
Berlaku	:													
Jumlah halaman	:	1 dari 2												

**BLANKO PERSETUJUAN
UJIAN SIDANG HASIL KTI**

NAMA : Shinta Aulia
 NIM : 14401206 034
 JUDUL KTI : *Asuhan Keperawatan pada pasien yang menderita
Gagal Ginjal kronis dengan masalah ketidakseimbangan nutrisi kurang dari kelututan fisik.*
 Telah disetujui untuk melakukan ujian sidang Hasil KTI, pada :

Hari / Tanggal : Rabu, 17 juni 2019
 Pukul : 09.00 WIB
 Tempat : STIKes Muhammadiyah .

Dengan Penguji :

Penguji 1 : Ns. Pira Pramuwati S.Kep. M.Kep.
 Penguji 2 : Ns. Rita Sari, S.M.Kep.
 Penguji 3 : Ns. Tiara S.Kep. M.Ns.

Penguji 1

(Ns. Pira Pramuwati, S.Kep. M.Kep.)

Penguji 2

Ka. Prodi DIII Keperawatan

Penguji 3

(Ns. Tiara S.Kep. M.Ns.)

Ns. Nuria Muliani, M.Kep., Sp.Kep.J

NBM. 1152 420

Tembusan :

1. Bedahara (Dwi Kuswati)
2. Prodi (Andri Yulianto)

NAMA : Shinta Ayu
 NIM : 14401206 034
 JUDUL KTI : Abuan Keperawatan pada pasien yang mengalami gagal Ginjal kronis dengan masalah ketidakseimbangan nutrisi kurang dari kebutuhan fisik.

Telah disetujui untuk melakukan ujian sidang Hasil KTI, pada :

Hari / Tanggal : Rabu, 17 juni 2019
 Pukul : 14.00 WIB
 Tempat : STIKes Muhammadiyah.
 Dengan Penguji :
 Penguji 1 : Ns. Pira Pramawati S.Kep. M.Kep.
 Penguji 2 : Ns. Rita Sari S.Kep.
 Penguji 3 : Ns. Tiara S.Kep. M.Ns.

Penguji 1


 (Ns. Pira Pramawati, S.Kep. M.Kep.)

Penguji 2


 (Ns. Rita Sari, S.Kep.)

Penguji 3


 (Ns. Tiara S.Kep. M.Ns.)

Ka. Prodi DIII Keperawatan



Ns. Nuria Muliani, M.Kep., Sp.Kep.J

NBM. 1152 420

Tembusan :

- | | |
|-----------------|--------------------|
| 1. Bedahara | (Dwi Kuswati) |
| 2. Prodi | (Andri Yulianto) |
| 3. Perlengkapan | (Andre Prayoga) |
| 4. Konsumsi | (Priyan Ayu) |
| 5. Pak Andri | |

	SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH PRINGSEWU PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN TAHUN AKADEMIK 2018/2019	Nomor : SOP-DKP/00/..../....
		Revisi ke : 00
		Berlaku :
		Jumlah halaman : 1 dari 2

BLANKO PERSYARATAN
UJIAN SIDANG HASIL KTI

NAMA : Sriwita Dwiia.....

NIM : 144612016034.....

JUDUL KTI : Asuhan Keperawatan Pasien yang mengalami
Caesar Ginjal kronis dengan ketidakseimbangan
nutrisi kurang dari kebutuhan tubuh -

PERSYARATAN UJIAN SIDANG HASIL

NO	KETERANGAN	PENANGGUNG JAWAB	TANDA TANGAN
1	Bebas Nilai (Semester I - VI)	Sadimin, S.Kom 16 - 7 - 2019	
2	Bebas Administrasi Keuangan	Dwi Kuswati, S.E 16 - 07 - 2019	

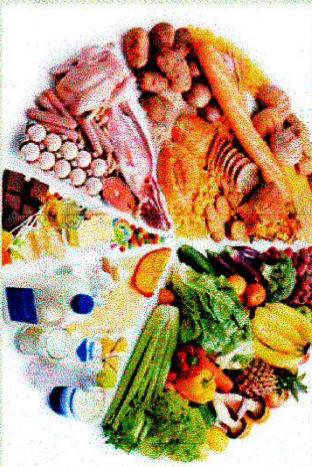
Masalah Ketidakseimbangan nutrisi kurang dari kebutuhan tubuh dan asupan nutrisi yang baik untuk pasien Gagal Ginjal kronis



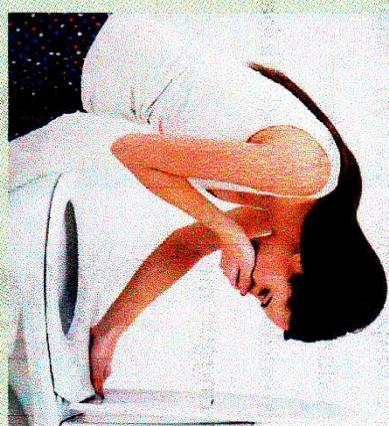
Di susun oleh
Siti Hajar Azizah
14401206034

**STIKES MUHAMMADIYAH
PRINGSEWU LAMPUNG**
Tahun 2019

- B. Masalah ketidakseimbangan nutrisi**
1. Kembung
Berikan makan dalam porsi kecil tapi sering
 2. Anoreksia
Dengan meningkatkan kalori berikan makanan yang disukai
 3. Cepat kenyang
Makan makan yang tinggi kalori
- C. Asupan nutrisi pada pasien gajal-kronis**
1. Sember karbohidrat : nasi putih, jagung



4. Kelelahan
Istirahat sebelum makan, makanan yang di sukai pasi
5. Mual muntah
Dengan menggunakan arom (jahe, lemon, peppermint).



4. Sayur sayuran : jagung, kembang kol, kentang, brokoli.



2. Rendah protein : putih telur, ikan laut (tanpa bumbu garam), daging ayam dan bebek tanpa kulit.
3. Buah buahan : nanas, apel, bluberi dan anggur merah.



D. Makanan yang perlu di batasi oleh pasein gagal ginjal kronis

a. Produk susu seperti yogurt dan keju

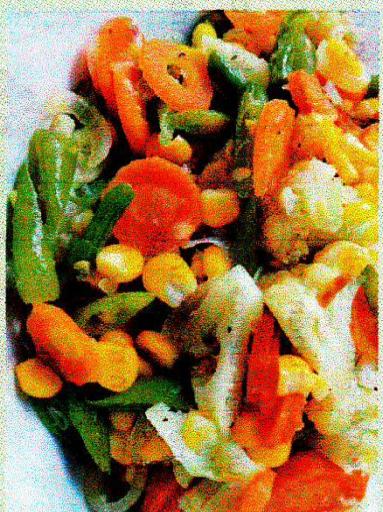
b. Coklat

c. Kacang

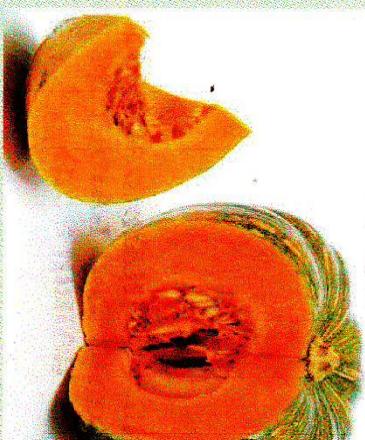
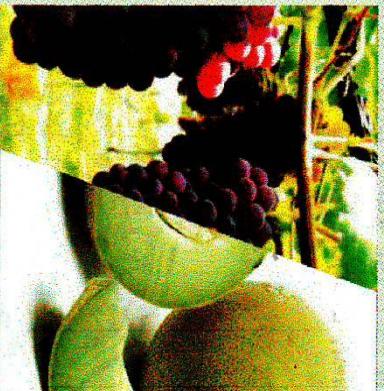
d. Buah pisang

e. Pembatasan cairan

f. Buah dengan kandungan air yang banyak seperti anggur, melon, tomat, dan buah dengan kandungan



g. Sayuran dengan kandungan yang banyak seperti seledri salad dan sayur dengan kal tinggi seperti labu.



kalium tinggi seperti jeruk dan pisang



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI
 SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH PRINGSEWU
 PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
 TERAKREDITASI "B" LAM-PT.KES
 No. SK : 0110/LAM-PT.Kes/Akr/Dip/III/2019**

Alamat : Jalan Makam KH. Ghalib No. 112 Telp/Fax (0729) 22537 Pringsewu Lampung 35373

LEMBAR KONSULTASI

NAMA : SHINTA AULIA
NIM : 144012016034
PRODI : DIII KEPERAWATAN
PEMBIMBING I : Ns. PIRA PRAHMAWATI, S.Kep.,M.Kes

NO	HARI/TANGGAL	BAB	URAIAN KONSULTASI	PARAF
	Selasa.12/03/2019		konsul fudul ACC fudul usulan keperawatan pada pasien Gagal Ginjal kronik dengan masalah keperawatan ketidak seimbangan nutrisi kurang dari kebutuhan tubuh.	M
	Senin/20/03/2019	Bab 1	Pikesdas Terbaru Besar masalah menjelaskan fatwah Dampak gagal ginjal Elaborasi kesenjangan. Penyebab ketidak seimbangan nutrisi Data provensi lampung.	M
	Kamis/28/03/2019	Bab 1	1. Penulisan di benarkan 2. M D & K. 3. Pikesdas	M
	Senin /01-04-19	Bab 1	ACC	M



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH PRINGSEWU
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
TERAKREDITASI "B" LAM-PT.KES
No. SK : 0110/LAM-PT.Kes/Akr/Dip/III/2018

Alamat : Jalan Makam KH. Ghalib No. 112 Telp/Fax (0729) 22537 Pringsewu Lampung 35373

LEMBAR KONSULTASI

NAMA : SHINTA AULIA
NIM : 144012016034
PRODI : DIII KEPERAWATAN
PEMBIMBING I : Ns. PIRA PRAHMAWATI, S.Kep.,M.Kep

NO	HARI/TANGGAL	BAB	URAIAN KONSULTASI	PARAF
	Senin /10 -04-10	II	<p>i. Etiologi pada pasien osik</p> <p>2. Etiologi di perjelas /uraikan</p> <p>3. manifestasi di bari poin⁽¹⁾</p> <p>+ Baca buku Brunner & Sudar (KMB *)</p> <ul style="list-style-type: none"> - fisiologi - fisiologi di perjelas - komplikasi di bari poin⁽¹⁾ - Pemeriksaan penunjang <ul style="list-style-type: none"> - urin normal menandakan - urin tidak normal ada menandakan apa (ditemukan apa saja) - Sebutan karakteristik proteuria positif 1, 2, 3. - Buti adalah. - Elektrolit -funksi hatium, fungsi kalsium, kalsium, Phosphat. - Hematologi: jelaskan HB, trombosit, Ht, Leukosit - USG di jelaskan ada BHD, IVP. - Penatalaksanaan minum usc cukup pada pasien osik - konsep ketidakseimbangan nutrisi 	 



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH PRINGSEWU
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
TERAKREDITASI "B" LAM-PT.KES
No. SK : 0110/LAM-PT.Kes/Akr/Dip/III/2018

Alamat : Jalan Makam KH. Ghalib No. 112 Telp/Fax (0729) 22537 Pringsewu Lampung 35373

LEMBAR KONSULTASI

NAMA : SHINTA AULIA
NIM : 144012016034
PRODI : DIII KEPERAWATAN
PEMBIMBING I : Ns. PIRA PRAHMAWATI, S.Kep.,M.Kep

NO	HARI/TANGGAL	BAB	URAIAN KONSULTASI	PARAF
1.	15 / Juli 2019	VI	<p>Kemana utama</p> <p>pola catatan.</p> <p>PP : norikut infus</p> <p>PP : cara menghitung urin/24 jam.</p> <ul style="list-style-type: none"> - urin oark wanda. - pola pernafas nyaring tambah. - pola keterasaan sehari-hari <p>- Kesengsengan Penekanan diagnostik</p> <p>PP : keruangan Obat</p> <ul style="list-style-type: none"> - dosisnya - Etikologi dibatasi 	<i>M</i>
2.	15 / Juli 2019	VI	<p>-</p>	<i>M</i>



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI
 SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH PRINGSEWU
 PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
 TERAKREDITASI "B" LAM-PT.KES
 No. SK : 0110/LAM-PT.Kes/Akr/Dip/III/2018**

Alamat : Jalan Makam KH. Ghalib No. 112 Telp/Fax (0729) 22537 Pringsewu Lampung 35373

LEMBAR KONSULTASI

NAMA : SHINTA AULIA
NIM : 144012016034
PRODI : DIII KEPERAWATAN
PEMBIMBING I : Ns. PIRA PRAHMAWATI, S.Kep.,M.Kep

NO	HARI/TANGGAL	BAB	URAIAN KONSULTASI	PARAF
	30 / 2019 07		ACC Perbaikan Lanjut Pembuktian.	M



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH PRINGSEWU
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
TERAKREDITASI "B" LAM-PT.KES
No. SK : 0110/LAM-PT.Kes/Akr/Dip/III/2016**

Alamat : Jalan Makam KH. Ghalib No. 112 Telp/Fax (0729) 22537 Pringsewu Lampung 35373

LEMBAR KONSULTASI

NAMA : SHINTA AULIA
NIM : 144012016034
PRODI : DIII KEPERAWATAN
PEMBIMBING II : Ns. RITA SARI, S.Kep.,M.Kes

NO	HARI/TANGGAL	BAB	URAIAN KONSULTASI	PARAF
	12/03/2010		konsul judul ACC judul ASuhan keperawatan pada pasien orangtua dengan masalah keperawatan nutrisi kurang dari tubuh.	Pj
	14/03/2010	1	Angka kejadian 1. WHD 2. Indonesia 3. Lampung 4. PSUP Pringsewu	Pj
	18/03/2010	1	Penomena /kejadian 2. angka kejadian orangtua Nutrisi 3. Data psup di perbaiki	Pj



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI
 SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH PRINGSEWU
 PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
 TERAKREDITASI "B" LAM-PT.KES
 No. SK : 0110/LAM-PT.Kes/Akr/Dip/III/2019**

Alamat : Jalan Makam KH. Ghilis No. 112 Telp/Fax (0729) 22537 Pringsewu Lampung 35373

LEMBAR KONSULTASI

NAMA : SHINTA AULIA
NIM : 144012016034
PRODI : DIII KEPERAWATAN
PEMBIMBING II : Ns. RITA SARI, S.Kep.,M.Kes

NO	HARI/TANGGAL	BAB	URAIAN KONSULTASI	PARAF
	8 /04 /2019 (senin)	Bab I	Penomena ananya kejadian Hasil jurnal	P
		Bab II	Patologi di korelkan Sumber yang jelas	A
	10 april 2019 Rabu	Bab I	Data harus si ngekeron. sambungkan data kaimat Dampak status ori	
		Bab II	Patologi di perkecil	
		Bab III	Di perbaiki lagi Pemeriksaan fisik (IPPA)	
	Jum'at			
	12 april 2019	Bab I	Data prasurvei sambungan kaimat	P
		Bab III	Partisipan (utia) karakteristik (d. dan komplikasi)	



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI
 SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH PRINGSEWU
 PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
 TERAKREDITASI "B" LAM-PT.KES
 No. SK : 0110/LAM-PT.Kes/Akr/Dip/III/2017**

Alamat : Jalan Makam KH. Ghalib No. 112 Telp/Fax (0729) 22537 Pringsewu Lampung 35373

LEMBAR KONSULTASI

NAMA : SHINTA AULIA
NIM : 144012016034
PRODI : DIII KEPERAWATAN
PEMBIMBING II : Ns. RITA SARI, S.Kep.,M.Kep

NO	HARI/TANGGAL	BAB	URAIAN KONSULTASI	PARAF
	Kamis, 15 April 2019		ACC Sidang proposal	RZ



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI
 SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH PRINGSEWU
 PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
 TERAKREDITASI "B" LAM-PT.KES
 No. SK : 0110/LAM-PT.Kes/Akr/Dip/III/2017**

Alamat : Jalan Makam KH. Ghalib No. 112 Telp/Fax (0729) 22537 Pringsewu Lampung 35373

LEMBAR KONSULTASI

NAMA : SHINTA AULIA
NIM : 144012016034
PRODI : DIII KEPERAWATAN
PEMBIMBING II : Ns. RITA SARI, S.Kep.,M.Kep

NO	HARI/TANGGAL	BAB	URAIAN KONSULTASI	PARAF
1	15 / 2019 juni	BAB <u>I</u> <u>II</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Penulisan . - Patway di kaitkan . - Desain penelitian di benarkan - kriteria di tambah . - Pengumpulan data di benarkan . 	<u>R</u>
2		BAB <u>IV</u>	<ul style="list-style-type: none"> - Pekajian (propul ps) - Penulisan . Pembahasan - hasil - penelitian - elaborasi titik - intervensi (masukan usang tidak dilakukan) - pengajuan (kesenjangan) 	<u>R</u>
3	16 / 2019 juni	BAB <u>IV</u> & <u>V</u>	Isy Lapi Acc siday	<u>R</u>



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI
 SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH PRINGSEWU
 PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
 TERAKREDITASI "B" LAM-PT.KES
 No. SK : 0110/LAM-PT.Kes/Akr/Dip/III/2017**

Alamat : Jalan Makam KH. Ghalib No. 112 Telp/Fax (0729) 22537 Pringsewu Lampung 35373

LEMBAR KONSULTASI

NAMA : SHINTA AULIA
NIM : 144012016034
PRODI : DIII KEPERAWATAN
PEMBIMBING II : Ns. RITA SARI, S.Kep.,M.Kep

NO	HARI/TANGGAL	BAB	URAIAN KONSULTASI	PARAF
	26 / 2019 67	I.U	<ul style="list-style-type: none"> - Evaluasi - Motto di perbaiki - Lifecat di perbaiki - Daftar pustaka di tambah dan perbaiki 	/7



**MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN MUHAMMADIYAH PRINGSEWU
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
TERAKREDITASI "B" LAM-PT.KES
No. SK : 0110/LAM-PT.Kes/Akr/Dip/III/2018**

Alamat : Jalan Makam KH. Ghalib No. 112 Telp/Fax (0729) 22537 Pringsewu Lampung 35373

LEMBAR KONSULTASI

NAMA : SHINTA AULIA
NIM : 144012016034
PRODI : DIII KEPERAWATAN
PENGUJI III : Ns. TIARA, MNS

NO	HARI/TANGGAL	BAB	URAIAN KONSULTASI	PARAF
	29/07 19		o Astrocc → ukuran Herop → englik versiion o o lengkap, cocok.	
	25/07 15		Acc cetak	