

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Jadwal Kegiatan

#### JADWAL KEGIATAN

No.	Kegiatan	Februari	Maret	April	Mei
1.	Menyusun Proposal Penelitian	√			
2.	Seminar Proposal Penelitian		√		
3.	Pelaksanaan Penelitian  a) Penentuan subjek penelitian b) Pelaksanaan informed consent c) Pelaksanan penelitian d) Evaluasi Penelitian			√  √  √  √	
4.	Seminar Hasil Penelitian				

Lampiran 2 Formulir Kesiediaan Pembimbing 1

**FORMULIR KESEDIAAN PEMBIMBING 1**

**FORMULIR  
KESEDIAAN PEMBIMBING**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : R. Sakhran, SKM, M.Kes
2. NIP : 196906091989031003
3. Pangkat/golongan : III D / Lektor
4. Jabatan : Dosen
5. Asal institusi : D.II Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau
6. Pendidikan terakhir : S2
7. Kontak person
  - a) Alamat rumah : Tn. Hangjebat No.26 R, Gobah
  - b) Telp/Hp : 0813 - 7897 - 9527
  - c) Alamat kantor : Jl. Merur 103 pekanbaru
  - d) Telp kantor : 0761 36581

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

- Nama : Novatiani Gultom
- NIM : 2032019901068
- Dengan Judul : Penerapan masase punggung terhadap nyeri tengkuk pada lansia yang menderita hipertensi di PSTW.

\*) coret yang tidak dipilih

Pekanbaru, 13 februari 2023

( R. Sakhran, SKM, M.Kes )

Lampiran 3 Formulir Kesiediaan Pembimbing 2

**FORMULIR KESEDIAAN PEMBIMBING 2**

**FORMULIR  
KESEDIAAN PEMBIMBING**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : Husnan, skp . MKM
2. NIP : 196505101965031006
3. Pangkat/golongan : 3D
4. Jabatan : Lektor / Direktur
5. Asal institusi : Poltekkes Kemenkes Riau
6. Pendidikan terakhir : S2
7. Kontak person
  - a) Alamat rumah : Jl. Delima VII No 14, Pekanbaru
  - b) Telp/Hp : 0852 7194 6711
  - c) Alamat kantor : Jl. Melur No 103, Pekanbaru
  - d) Telp kantor : 0761 - 36561

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

- Nama : Novallani Gultom
- NIM : 1032014401066
- Dengan Judul : Penerapan masase punggung terhadap nyeri tengkuk pada lansia yang menderita hipertensi di Pstw

\*) coret yang tidak dipilih

Pekanbaru, 10 Maret 2023



(Husnan, skp . MKM)



Lampiran 4 Formulir Penentuan Judul Karya Tulis Ilmiah

**FORMULIR PENENTUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH**

**FORMULIR  
PENENTUAN JUDUL KARYA TULIS ILMIAH**

Nama Mahasiswa : Novaliani Gultom  
NIM : P032014401068  
Judul KTI yang diusulkan berdasarkan prioritas:

No	Bidang/departemen	Judul
1	Gerontik	Penerapan <del>Masase</del> Punggung terhadap Nyeri Tengkrak pada lansia yang menderita Hipertensi di PSTW
2	Gerontik	Penerapan Asuhan Keperawatan Gerontik pada penderita Hipertensi dengan Pendekatan Keluarga Binaan di PSTW
3	Gerontik	Penerapan Rendam Kaki dengan Air Hangat terhadap Penurunan Nyeri Akut pada lansia yang mengalami Hipertensi di PSTW

Usulan nama pembimbing:

1. R. Sakhnan, SKM. M. Kes
2. H. Husnan, S.Kp., MKM

Hari/Tanggal Pengumpulan : *Kamis, 02 Februari 2023*

Pukul : *19.26 Wib*

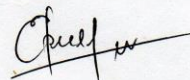
Judul KTI yang disetujui : *Penerapan Masase punggung terhadap nyeri Tengkrak pada lansia yang menderita Hipertensi di PSTW*

Mengetahui  
Kaprosdi Keperawatan



(Idayanti, S.Pd., M.Kes)  
NIP. 196910221994032002

Pekanbaru, 2 Februari 2023  
Koordinator MK KTI  
Program Studi Keperawatan



(Ns. Erni Forwaty, S.Kep., M.Kep)  
NIP. 198210172006042025

Lampiran 5 Informasi dan Pernyataan Persetujuan (Informed Consent) subyek 1**FORMULIR INFORMASI DAN  
PERNYATAAN PERSETUJUAN (INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ny. B  
Umur : 63 Tahun  
Pekerjaan : -  
Alamat : PSTW Khusnul Khotimah

Menyatakan bersedia menjadi responden penelitian ini dalam keadaan sadar, jujur,  
dan tidak ada paksaan dalam penelitian dari:

Nama : Novaliani Gultom  
NIM : P032014401068  
Prodi : DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau  
Judul : Penerapan Masase Punggung dalam menurunkan Nyeri Tengkuluk  
pada Lansia yang menderita Hipertensi di PSTW Khusnul Khotimah  
Pekanbaru

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini bertujuan untuk melihat pengaruh penatalaksanaan asuhan keperawatan terhadap penurunan tekanan darah pada penderita hipertensi di PSTW Khusnul Khotimah Pekanbaru. Kerahasiaan dijamin oleh peneliti. Saya telah diberi penjelasan terkait hal tersebut diatas dan saya memberikan kesempatan untuk bertanya terkait hal-hal yang belum dimengerti serta telah mendapatkan jawaban yang jelas dan tepat.

Dengan ini saya menyatakan secara sukarela untuk ikut menjadi subjek penelitian ini.

Pekanbaru, 10 April .....2023

(.....)



Lampiran 6 Informasi dan Pernyataan Persetujuan (Informed Consent) subyek 2

Lampiran 5 Formulir Informasi dan Pernyataan Persetujuan (Informed Consent)

**FORMULIR INFORMASI DAN  
PERNYATAAN PERSETUJUAN (INFORMED CONSENT)**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ny. S  
Umur : 72 Tahun  
Pekerjaan : -  
Alamat : PSTW Khusnul Khotimah

Menyatakan bersedia menjadi responden penelitian ini dalam keadaan sadar, jujur, dan tidak ada paksaan dalam penelitian dari:

Nama : Novaliani Gultom  
NIM : P032014401068  
Prodi : DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau  
Judul : Penerapan Masase Punggung dalam menurunkan Nyeri Tengkuik pada Lansia yang menderita Hipertensi di PSTW Khusnul Khotimah Pekanbaru

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini bertujuan untuk melihat pengaruh penatalaksanaan asuhan keperawatan terhadap penurunan tekanan darah pada penderita hipertensi di PSTW Khusnul Khotimah Pekanbaru. Kerahasiaan dijamin oleh peneliti. Saya telah diberi penjelasan terkait hal tersebut diatas dan saya memberikan kesempatan untuk bertanya terkait hal-hal yang belum dimengerti serta telah mendapatkan jawaban yang jelas dan tepat.

Dengan ini saya menyatakan secara sukarela untuk ikut menjadi subjek penelitian ini.

Pekanbaru, 10 April .....2023



(.....)

## Lampiran 7 SOP Pengukuran Tekanan Darah

### **SOP PENGUKURAN TEKANAN DARAH**

a. Pengertian suatu tindakan pengukuran dan pengamatan tekanan darah.

Tekanan darah adalah tekanan dari darah yang di pompa oleh jantung terhadap dinding arteri.

b. Tujuan

1. Mendapatkan informasi tentang tekanan darah
2. Mengetahui perjalanan penyakit dari perubahan tekanan darah
3. Memenuhi salah satu penunjang diagnostic

c. Alat dan Bahan

1. Tensimeter
2. Stetoskop
3. Buku catatan dan alat tulis
4. Arloji

d. Prosedur

1. Tahap Prainteraksi
  - a) Melakukan verifikasi data sebelumnya bila ada
  - b) Mencuci tangan
  - c) Menempatkan alat di dekat pasien dengan benar
2. Tahap Orientasi
  - a) Memberikan salam sebagai pendekatan terapeutik
  - b) Menjelaskan tujuan dan prosedur tindakan pada pasien atau keluarga
  - c) Menanyakan kesiapan klien sebelum kegiatan dilakukan
3. Tahap Kerja
  - a) Berikan kesempatan klien bertanya sebelum kegiatan dilakukan
  - b) Jaga privacy klien
  - c) Cuci tangan dan memasang sarung tangan, jika perlu
  - d) Mengatur posisi yang nyaman bagi klien
  - e) Menempatkan diri di sebelah kanan pasien, bila mungkin
  - f) Menyingsingkan lengan baju klien

- g) Memasang manset pada lengan atas sekitar 3 cm di atas fossa cubiti
- h) Meraba bagian denyut nadi arteri radialis dengan 3 jari tengah
- i) Letakkan diafragma stetoskop di atas nadi brakhialis
- j) Memompa balon sampai detak pada arteri tidak teraba lagi, untuk menentukan batas nilai saat memompa, kemudian pompa balon sehingga udara masuk kedalam manset sampai batas nilai kemudian dinaikkan 20 mmHg pada nilai sistolik
- k) Membuka sekrup perlahan-lahan dengan kecepatan 2-3 mmHg perdetik sambil melihat skala dan mendengarkan bunyi jantung yaitu detak pertama sistolik dan detak terakhir (diastolik) yang tidak terdengar lagi
- l) Bila hasilnya meragukan perlu diulang kembali (tunggu 1-2 menit)
- m) Melepaskan manset dan mengeluarkan udara yang masih tertinggal di dalam manset
- n) Menggulung manset dan memasukkan ke dalam tensimeter
- o) Merapikan pasien
- p) Mengembalikan alat pada tempatnya
- q) Lepaskan sarung tangan

e. Tahap Terminasi

1. Melakukan evaluasi tindakan
2. Berpamitan dengan klien
3. Membereskan alat-alat
4. Mencuci tangan
5. Mencatat kegiatan dalam lembar catatan perawatan



Lampiran 8 Standar Operasional Prosedur Masase Punggung

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR MASASE PUNGGUNG**

Fase orientasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memberi salam</li> <li>2. Memperkenalkan diri</li> <li>3. Kontrak waktu</li> <li>4. Menjelaskan tujuan tindakan</li> <li>5. Menyiapkan alat dan bahan ke dekat pasien</li> <li>6. Mencuci tangan</li> </ol>
Fase kerja	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengajak keluarga untuk Atur tempat tidur pada posisi yang nyaman</li> <li>2. Atur cahaya ,suhu dan suara didalam ruangan</li> <li>3. Bantu klien posisi pronasi atau telungkup</li> <li>4. Buka punggung klien ,bahu ,lengan atas dan punggung. tutup sisanya dengan selimut.</li> <li>5. Cuci tangan. Tuangkan olive oil atau baby oil ke telapak tangan. Ratakan dengan telapak tangan diatas punggung klien</li> <li>6. Letakkan tangan pertama tama pada punggung, massage diatas scapula dengan gerakan lembut lalu melingkar . lanjutkan dalam satu kali usapan lembut ke lengan atas secara lateral sepanjang sisi punggung dan kembali ke bawah kepuncak ilaka. Lanjutkan pola masase selama 5 menit.</li> <li>7. Remas kulit dengan mengambil jaringan diantara ibu jari dan jari tangan yang lain.</li> <li>8. Tepuk tepuk punggug klien dengan lembut dan tegas dari scapula menuju sacrum lalu dari sacrum menuju ke scapula</li> </ol>

	<ol style="list-style-type: none"> <li>9. Akhiri masase dengan gerakan memanjang dan beritahu klien bahwa perawat akan mengakhiri masase</li> <li>10. Bersihkan kelebihan minyak dengan handuk , bantu klien menggunakan pakaiannya kembali . bantu klien posisi yang nyaman</li> <li>11. Rapikan handuk yang kotor dan cuci tangan</li> <li>12. Libatkan keluarga untuk melihat dan melakukan penerapan teknik pijat punggung.</li> </ol>
Fase Terminasi	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Merapikan pasien</li> <li>2. Tanya klien tentang kenyamanan . Catat setiap daerah otot yang nyeri atau tegang</li> <li>3. Kaji kembali denyut nadi dan tekanan darah</li> <li>4. Catat respons terhadap massage dan kondisi kulit</li> <li>5. Evaluasi dengan skala NRS</li> <li>6. Merapikan alat</li> <li>7. Berpamitan</li> <li>8. Cuci tangan</li> </ol>

Lampiran 9 Lembar Observasi Tabel Tekanan Darah Pre-test dan Post-test

Hari Ke-	Terapi	Tekanan Darah	
		Subyek 1	Subyek 2
1	<b>Pre</b>	<b>180/110 mmHg</b>	<b>170/90 mmHg</b>
	Post	180/100 mmHg	170/80 mmHg
2	Pre	185/100 mmHg	170/90 mmHg
	Post	180/90 mmHg	165/80 mmHg
3	Pre	170/90 mmHg	170/80 mmHg
	Post	170/80 mmHg	160/70 mmHg
4	Pre	185/100 mmHg	165/70 mmHg
	Post	180/100 mmHg	165/60 mmHg
5	Pre	180/90 mmHg	180/110 mmHg
	Post	170/80 mmHg	180/100 mmHg
6	Pre	165/80 mmHg	170/90 mmHg
	Post	160/70 mmHg	165/80 mmHg
7	Pre	170/80 mmHg	160/70 mmHg
	<b>Post</b>	<b>165/70 mmHg</b>	<b>150/60 mmHg</b>

# LOG BOOK

## KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS



<b>NAMA MAHASISWA</b>	<b>: Novaliani Gultom</b>
<b>NIM</b>	<b>: P032014401068</b>
<b>DOSEN PEMBIMBING 1</b>	<b>: R. Sakhnan, SKM., M.Kes</b>
<b>DOSEN PEMBIMBING 2</b>	<b>: Husnan, S.Kp., MKM</b>
<b>JUDUL KARYA TULIS ILMIAH</b>	<b>: Penerapan Masase Punggung dalam Menurunkan Nyeri Tenguk pada Lansia yang menderita Hipertensi di PSTW Khusnul Khotimah</b>

**PRODI DIII KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLTEKKES KEMENKES RIAU  
2023**



## KEGIATAN PENYUSUNAN KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS

(\*Kegiatan Mandiri)

No.	Tanggal	Jam	Kegiatan	Hasil
1.	26 / Jan-2023	08.47 wib	- Menyusun Rencana Judul KTI	Judul KTI di Acc tanggal 2/feb-23 " Penerapan masase punggung terhadap nyeri tengkuk pd lansia yg menderita ht di psrw
2.	07 / feb-2023	17.05 wib	- Membuat Bab I	- Bab I sudah di Acc & melakukan Revisi, yaitu menambahkan mata kuliah di kampus yang berhubungan dg masase punggung.
3.	27 / feb-2023	13.00 wib	- Membuat Bab II & III	- Bab 2 dan 3 sudah di acc dan melakukan revisi, yaitu mencari metode penelitian sesuai dengan jurnal penelitian.



### KEGIATAN PENYUSUNAN KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS






(\*Kegiatan Mandiri)

No.	Tanggal	Jam	Kegiatan	Hasil
6.	2 / Mei - 2023	13.00 wib	- Membuat Bab 4 dan bab 5 Karya Tulis ilmiah	Melakukan Revisi pada bagian bab 4 pembahasan yaitu penambahan teori menurut jurnal dan kesimpulan.
7.	9 / Mei - 2023	14.00 wib	- Membuat Revisian bab 4 dan bab 5	Telah di acc penambahan bab 4 dan bab 5 dan dilanjutkan melaksanakan seminar hasil.



### \*KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL

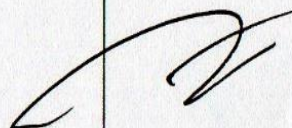
Pembimbing I : R. Sakhnan, Skm. M.kes

No.	Tanggal	Jam	Kegiatan	Hasil	Tanda Tangan
1.	Kamis, 26 Januari 2023	14.30 wib	Bimbingan pembuatan Proposal.	- Judul Belum di Att - Menanti fisioterapi massage punggung	 R. Sakhnan, Skm. M.kes
2.	Kamis, 02 Februari 2023	14.26 wib	Konsul JUDUL KTI	- Judul di Att "Penerapan Massage Punggung pa terhadap nyeri lengkung pada lansia yang menderita HT di PSTW."	 R. Sakhnan, Skm. M.kes
3.	Selasa 19 Februari 2023	09.35 wib	KONSUL BAB I	- Revisi Bab I : Menambahkan mata kutat di kampus yang berhubungan dan Massage punggung.	 R. Sakhnan, Skm. M.kes
4.	Rabu 08 Maret 2023	08.00 wib	KONSUL BAB II & BAB III	- Revisi Bab II : Memperbaiki penulisan proposal, dari segi angka ataupun huruf. - Revisi Bab III : Metode penelitian langsung ke fokus studi.	 R. Sakhnan, Skm. M.kes
5.	Senin,			- Revisi PPT : BAB I, II dan III Distribusi waktu presentasi	



**\*KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL**



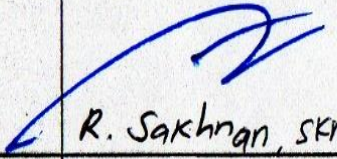
Pembimbing 1 : R. Sakhnah, SKM. M. Kes

No.	Tanggal	Jam	Kegiatan	Hasil	Tanda Tangan
6.	14 Maret 2023	14.30 wib	Bimbingan hasil Revisi PPT	Revisi metode penelitian	 R. Sakhnah, SKM. M. Kes



**\*KEGIATAN BIMBINGAN REVISI PROPOSAL**

Penguji 1 : Ns. Ardenny, M.kep

No.	Tanggal	Jam	Kegiatan	Hasil	Tanda Tangan .
1.	Selasa, 28 Maret 2023	08.00	Revisi proposal Karya Tulis Ilmiah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jurnal Deskriptif studi kasus</li> <li>- Tujuan khusus dihapuskan</li> <li>- Definisi operasional dalam bentuk narasi</li> <li>- Daftar pustaka dalam Mendeleey.</li> </ul>	 Ns. Ardenny, M.kep
2	Rabu, 29 Maret 2023	08.00	Revisi Proposal Karya tulis ilmiah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penambahan jurnal penelitian.</li> </ul> <p align="center">Mc Renny</p>	 Ns. Ardenny, M.kep
3.	Rabu, 29 maret 2023	08.30	ACC penelitian	Lanjutkan penelitian	 R. Sakhran, SKM. M.PE.



## LEMBAR REVISI

Nama : Novaliani Gultom

NIM : P032014401068

NO	BAB/ HALAMAN	REVISI PENGUJI
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pembaca</li> <li>2. Jurnal &amp; Transkrip Esai</li> <li>3. Tugas khusus x</li> <li>4. DO &amp; gmn</li> <li>5. Daftar pustaka</li> </ol>

Pekanbaru, 21./3./2023

Sebelum direvisi,

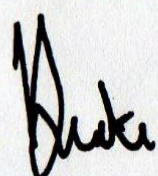
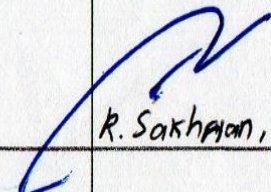
Pekanbaru, 29/3/2023

Sudah direvisi,



**\*KEGIATAN BIMBINGAN REVISI PROPOSAL**

Penguji 2 : DR. Ibnu Rusdi, S.Kp. M.Kes

No.	Tanggal	Jam	Kegiatan	Hasil	Tanda Tangan
1	Selasa, 28 Maret 2023	08.00	Revisi proposal karya tulis ilmiah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pengurangan kalimat yang efisien pada kriteria inklusi</li> <li>- Definisi operasional dibuat dalam bentuk narasi.</li> <li>- ACC REVISI</li> </ul>	 DR. Ibnu Rusdi, S.Kp. M.Kes
2	Selasa, 28 Maret 2023	08.30	ACC Penelitian	Lanjutkan Penelitian.	 R. Sakhran, SKM, M.Kes



## LEMBAR REVISI

Nama : Novaliani Gultom

NIM : P032014401068

NO	BAB/ HALAMAN	REVISI PENGUJI
	37	Kritik kritis
	39	Metode pengumpulan data

Pekanbaru, 21-3-2024

Sebelum direvisi,

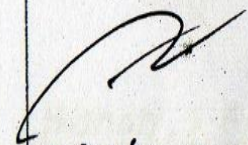
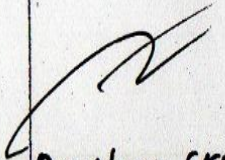
Pekanbaru, 28-1-2024

Sudah direvisi,



**\*KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN**


Pembimbing 1 : R. Sakhnan, SKM . M. Res

No.	Tanggal	Jam	Kegiatan	Hasil	Tanda Tangan
1.	4 Mei 2023	13.00	Bimbingan Bab 4 & Bab 5	Penambahan teori menurut Jurnal	 R. Sakhnan, SKM.M.Res
2	5 Mei 2023	15.00	Bimbingan Bab 4 & Bab 5	Acc ujian seminar Hasil.	 R. Sakhnan, SKM.M.Res



**\*KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN**



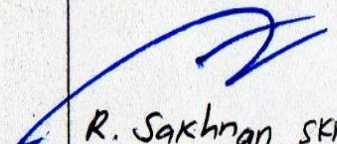
*Pembimbing 2 : Husnan, S.Kp.MKM*

No.	Tanggal	Jam	Kegiatan	Hasil	Tanda Tangan
1.	6 Mei	13.00	Bimbingan Bah 4 & Bah 5	<i>all</i>	 Husnan, S.Kp.MKM



### \*KEGIATAN BIMBINGAN REVISI PROPOSAL

Penguji I : Ns. Ardenny, M.kep

No.	Tanggal	Jam	Kegiatan	Hasil	Tanda Tangan .
1.	Selasa, 28 Maret 2023	08.00	Revisi proposal Karya Tulis ilmiah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jurnal Deskriptif studi kasus</li> <li>- Tujuan khusus dihapuskan</li> <li>- Definisi operasional dalam bentuk narasi</li> <li>- Daftar pustaka dalam Mendeleey.</li> </ul>	 Ns. Ardenny, M.kep
2	Rabu, 29 Maret 2023	08.00	Revisi Proposal Karya tulis ilmiah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Penambahan jurnal penelitian.</li> </ul> <p>Mc Perini</p>	 Ns. Ardenny, M.kep
3.	Rabu, 29 Maret 2023	08.30	ACC penelitian	Lanjutkan penelitian	 R. Sakhran, SKM. M.ke



## LEMBAR REVISI

Nama : Novaliani Gultom

NIM : P032014401068

NO	BAB/ HALAMAN	REVISI PENGUJI
		<p>paragraf 1  klasifikasi baru tentang -  karyanya -</p>

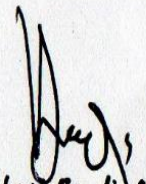
Pekanbaru, 09-5-2023  
Sebelum direvisi,

Pekanbaru, 17-8-2023  
Sudah direvisi,



**\*KEGIATAN BIMBINGAN REVISI LAPORAN PENELITIAN**

Penguji 2 : DR. Ibnu Rusdi, S.Kp.M.Kes


No.	Tanggal	Jam	Kegiatan	Hasil	Tanda Tangan
1.	17 Mei 2023	15.00	Konsultasi Hasil Revisi Karya tulis ilmiah.	Ade	 DR. Ibnu Rusdi, S.Kp.M.Kes



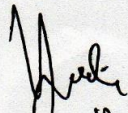
### LEMBAR REVISI

Nama : Novaliani Gultom

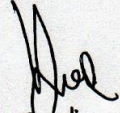
NIM : P032014401068

NO	BAB/ HALAMAN	REVISI PENGUJI
		:tabel 4.2, 4.3. 4.4 Tambahkan judul - sebelum - setelah

Pekanbaru, 10-5-2024  
Sebelum direvisi,

  
 (Dr. Ibnu Rusdi)  
 NIP.

Pekanbaru, 17-8-2024  
Sudah direvisi,

  
 (Dr. Ibnu Rusdi)  
 NIP.

## Lampiran 11 Surat Izin Penelitian



**PEMERINTAH PROVINSI RIAU**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
 Gedung Menara Lancang Kuning Lantai I dan II Komp. Kantor Gubernur Riau  
 Jl. Jend. Sudirman No. 460 Telp. (0761) 39064 Fax. (0761) 39117 **PEKANBARU**  
 Email : [dpmtsp@riau.go.id](mailto:dpmtsp@riau.go.id)

### REKOMENDASI

Nomor : 503/DPMTSP/NON IZIN-RISET/55271  
 TENTANG



**PELAKSANAAN KEGIATAN RISET/PRA RISET  
 DAN PENGUMPULAN DATA UNTUK BAHAN KTI**

1.04.02.01

Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Riau, setelah membaca Surat Permohonan Pra Riset dari : **Wakil Direktur I Poltekes Kemenkes Riau, Nomor : KH.03.01/1.1/047/2023 Tanggal 20 Februari 2023**, dengan ini memberikan rekomendasi kepada:

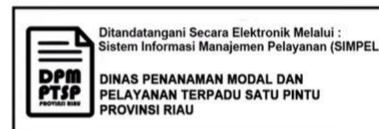
- |                      |  |
|----------------------|--|
| 1. Nama              | : <b>NOVALIANI GULTOM</b>  |
| 2. NIM / KTP         | : 032014401068   |
| 3. Program Studi     | : DIII KEPERAWATAN   |
| 4. Jenjang           | : DIII   |
| 5. Alamat            | : JL. HANGTUAH, GG. PERDAMAIAN 3 NO.13   |
| 6. Judul Penelitian  | : <b>PENERAPAN MASASE PUNGGUNG DALAM MENURUNKAN NYERI TENGGUK PADA LANSIA YANG MENDERITA HIPERTENSI DI PSTW KHUSNUL KHOTIMAH PEKANBARU</b> |
| 7. Lokasi Penelitian | : UPT PSTW KHUSNUL KHOTIMAH DINAS SOSIAL PROVINSI RIAU   |

Dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Tidak melakukan kegiatan yang menyimpang dari ketentuan yang telah ditetapkan.
2. Pelaksanaan Kegiatan Penelitian dan Pengumpulan Data ini berlangsung selama 6 (enam) bulan terhitung mulai tanggal rekomendasi ini diterbitkan.
3. Kepada pihak yang terkait diharapkan dapat memberikan kemudahan serta membantu kelancaran kegiatan Penelitian dan Pengumpulan Data dimaksud.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Dibuat di : Pekanbaru  
 Pada Tanggal : 30 Maret 2023













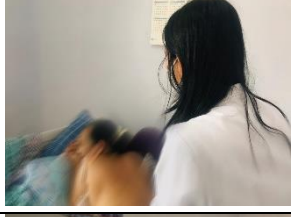



**Tembusan :**

**Disampaikan Kepada Yth :**

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Provinsi Riau di Pekanbaru
2. Kepala UPT PSTW Khusnul Khotimah Dinas Sosial Provinsi Riau di Pekanbaru
3. Wakil Direktur I Poltekes Kemenkes Riau di Pekanbaru
4. Yang Bersangkutan





Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian

<b>Dokumentasi</b>		<b>Keterangan</b>
		Dokumentasi hari-1 pemberian Masase Punggung bersama subyek 1 dan 2 di PSTW Khusnul Khotimah
		Dokumentasi hari-2 pemberian Masase Punggung bersama subyek 1 dan 2 di PSTW Khusnul Khotimah
		Dokumentasi hari-3 pemberian Masase Punggung bersama subyek 1 dan 2 di PSTW Khusnul Khotimah
		Dokumentasi hari-4 pemberian Masase Punggung bersama subyek 1 dan 2 di PSTW Khusnul Khotimah
		Dokumentasi hari-5 pemberian Masase Punggung bersama subyek 1 dan 2 di PSTW Khusnul Khotimah
		Dokumentasi hari-6 pemberian Masase Punggung bersama subyek 1 dan 2 di PSTW Khusnul Khotimah
		Dokumentasi hari-7 pemberian Masase Punggung bersama subyek 1 dan 2 di PSTW Khusnul Khotimah



Lampiran 13 Surat Selesai Penelitian

	<p><b>DINAS SOSIAL PROVINSI RIAU</b>  <b>UPT . PELAYANAN SOSIAL TRESNA WERDHA</b>  <b>"KHUSNUL KHOTIMAH"</b>          Jalan Kaharuddin Nasution Nomor : 116 Telp (0761) 674618 Kode Pos : 28284  <b>PEKANBARU</b></p>
	<p>Pekanbaru, ( 6 Mei 2023</p>
<p>Nomor : <u>091 /UPT. PSTW KK/V/2023/060</u>          Lampiran : -          Perihal : <u>Pelaksanaan kegiatan Riset/ Pra Riset dan pengumpulan data untuk bahan Tesis</u></p>	<p>Kepada Yth.          Wakil Direktur I Poltekes          Kemenkes Riau          di-  <u>Pekanbaru</u></p>
<p>Dengan hormat,          Sehubungan dengan Surat Rekomendasi Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Nomor : 503/DPMPSTP/NON IZIN-RISET/55271 Tanggal 30 Maret 2023 Perihal tersebut di atas maka dengan ini kami menerangkan bahwa :</p>	
<p>Nama : <b>NOVALIANI GULTOM</b>          NIM/ KTP : 032014401068          Program Studi : DIII Keperawatan          Jenjang : DIII          Alamat : Jl. Hangtuah Gg. Perdamaian 3 No. 13          Judul Penelitian : <i>Penerapan Masase punggung dalam menurunkan nyeri tengkuk pada Lansia yang menderita hipertensi di PSTW Khusnul Khotimah Pekanbaru.</i></p>	
<p>Lokasi Penelitian : UPT. PSTW Khusnul Khotimah Dinas Sosial Provinsi Riau.</p>	
<p>telah selesai melaksanakan riset/ pra riset dan pengumpulan data untuk bahan Skripsi sesuai dengan jadwal yang diberikan yakni 6 (enam) bulan sejak di keluarkannya rekomendasi.          Demikian atas perhatiannya diucapkan terimakasih.</p>	
<p>KEPALA UPT. PELAYANAN SOSIAL          TRESNA WERDHA KHUSNUL          KHOTIMAH    <b>NGADIONO, S.Sos</b>          Penata Tk. I          NIP. 19681212 199103 1 007</p>	
<p><u>Tembusan</u>, Kepada Yth. :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sdr. <b>Novaliani Gultom</b>, di Pekanbaru;</li> <li>2. Arsip.</li> </ol>	