

**LAMPIRAN 1****Keaslian Penelitian**

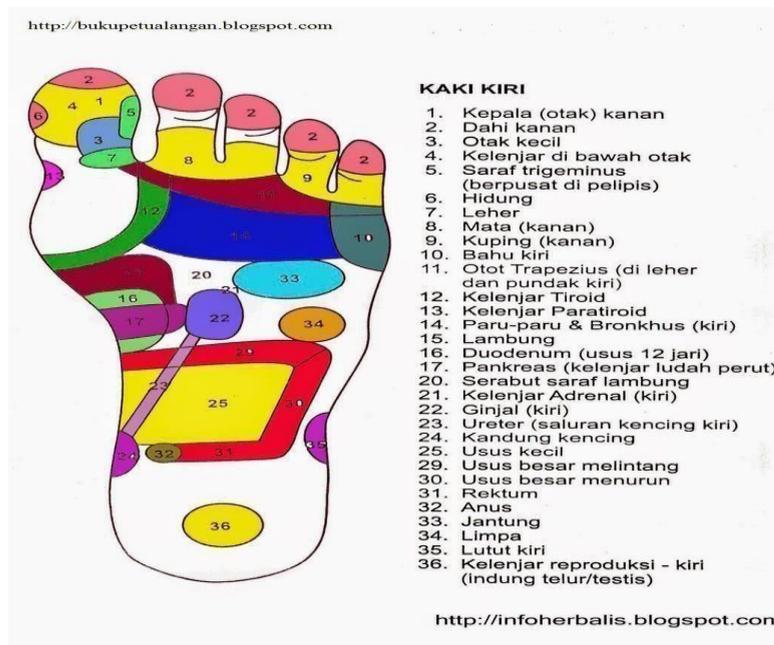
No	Judul	Desain penelitian	Sampel dan Teknik sampel	Variable	Instrument	Analisis	Hasil dan kesimpulan
1	Penerapan Terapi Pijat Refleksi Kaki Pada Pasien Hipertensi Di Peruntukkan Memperlancar Peredaran Darah Di Koto Baru Jorong Tigo	Desain Studi Kasus	Sampel Studi Kasus Adalah 1 orang Pasien Hipertensi	Terapi pijat refleksi kaki pasien hipertensi	Instrument yang digunakan dalam pengumpulan data menggunakan lembar observasiana	Analisi deskriptif	Berdasarkan hasil studi kasus medikal bedah tentang “penerapan terapi pijat refleksi kaki Di koto Baru Jorong Tigo” didapatkan hasil penelitian yang menunjukkan adanya pengaruh penerapan terapi reflaksi kaki pada Ny.L dibuktikan ada penurunan tekanan darah,yang awalnya 140/90 mmHg menjadi 130/80 mmHg

**LAMPIRAN 2.SOP DAN PANDUAN PELAKSANAAN INTERVENSI**

<b>Standar Operasional Prosedur Pemberian Terapi pijat pada pasien dengan hipertensi</b>	
Definisi	Pijat dengan melakukan penekanan pada titik-titik syaraf. Titik-titik syaraf tersebut berada pada kaki, kebanyakan titik-titik syaraf tersebut berada di telapak kaki.
Tujuan	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengurangi rasa sakit pada tubuh</li> <li>2. Melancarkan peredaran darah</li> <li>3. Mencegah berbagai penyakit</li> <li>4. Membantu mengatasi stres</li> <li>5. Meringankan gejala migrain</li> <li>6. Membantu penyembuhan penyakit kronis, dan</li> <li>7. Mengurangi ketergantungan terhadap obat-obatan ( Nugroho, 2012)</li> </ol>
<b>Pelaksanaan</b>	<p><b>Tahap Pre Interaksi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pasien diberikan penjelasan tentang hal-hal yang akan diberikan.</li> <li>2. Melakukan tindakan dengan sistematis</li> <li>3. Identifikasi kebutuhan atau indikasi pasien</li> <li>4. Persiapan Alat dan bahan:               <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Sarung tangan bersih</li> <li>b. Sphygmomanometer</li> <li>c. Stetoskop</li> <li>d. Minyak telon,lotion/handbody</li> <li>e. Handuk /tisu basa dan kering</li> <li>f. Lembar observasi</li> </ol> </li> </ol>
	<p><b>Tahap interaksi:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Beri salam pada klien,panggil dengan Namanya,sambal melihat gelang tangan pasien.</li> <li>2. Perkenalkan diri</li> <li>3. Menjelaskan prosedur tindakan yang akan dilakukan: tujuan,cara dan waktu yang diperlukan</li> <li>4. Beri kesempatan klien untuk bertanya sebelum kegiatan dimulai</li> <li>5. Meminta persetujuan pasien dan keluarga dengan memberikan formulir <i>Informed Consent</i> dan meminta klien untuk menandatangani sebagai bukti persetujuan</li> <li>6. Menjaga privasi klien/menutup sampiran.</li> </ol>

### Tahap kerja

1. Mencuci tangan
2. Memposisikan klien pada posisi duduk atau terbaring, dengan, kaki diluruskan
3. Bersihkan kaki pasien menggunakan tisu basah dan keringkan dengan tisu kering.
4. Tuangkan minyak/lotion ditepak tangan secukupnya.
5. Usapkan minyak/lotion keseluruhan kaki pasien hingga merata
6. Lakukan pemijatan pemanasan dengan memijat ringan pada kaki pasien untuk melemaskan otot selama 2-4 menit.
7. Kemudian lakukan pemijatan titik 10 selama 2 menit yaitu bahu yang terletak di telapak kaki dibawah jari kelingking,digunakan untuk nyeri pada bahu,kaku kuduk,nyeri saat mengangkat tangan,juga digunakan sebagai titik bantu pada pasien dengan hipertensi.



11. Lakukan pijatan titik 11 selama 2 menit yaitu otot trapezius terletak pada telapak kaki bagian bawah pangkal jari telunjuk,tengah,dan manis untuk melepaskan ketegangan otot bahu pada penderita hipertensi selama 2 menit
12. Lakukan pijatan di titik 21 selama 2 menit yaitu kelenjar adrenal/supra renalis/anak ginjal terletak ditelapak kaki,longitudinal 2,transversal 3,(tengah kaki). Digunakan untuk menstabilkan tekanan darah,menguatkan jantung dan kerja jantung
13. Lakukan pijatan di titik 22 selama 2 menit,yaitu ginjal terletak ditelapak kaki.

**Tahap Terminasi:**

1. Jelaskan kepada pasien bahwa prosedur telah selesai.
2. Merapikan pasien, rapikan alat
3. Berikan reinforcement positif pada klien
4. Kontrak waktu untuk pertemuan berikut

**Tahap Dokumentasi:**

1. Mencatat respon pasien setelah tindakan
2. Mencatat waktu pelaksanaan tindakan, nama perawat, paraf

**LAMPIRAN 3. LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN SURAT PERMOHONAN  
IJIN MENJADI RESPONDEN**

Yang terhormat Bapak/Ibu/Saudara/I

Kami adalah Mahasiswa Program Studi Keperawatan Waingapu Poltekkes Kemenkes Kupang yang akan melakukan penelitian dengan judul "Penerapan Terapi Pijat Refleksi Kaki Pada Pasien Hipertensi Dengan Masalah Keperawatan Resiko Perfusi Perifer Tidak Efektif". Tujuan penelitian ini adalah menggambarkan asuhan keperawatan memberikan terapi pijat refleksi kaki menggunakan lotion untuk menurunkan tekanan darah pada pasien hipertensi dengan masalah resiko perfusi perifer tidak efektif

Keuntungan yang dapat diperoleh adalah memperoleh informasi / pengetahuan tentang penyakit hipertensi terapi pijat refleksi kaki.

Adapun alamat kami yang dapat dihubungi berkaitan dengan penelitian ini adalah:

Prodi Keperawatan Waingapu,  
Jl. Adam Malik, No. 126, KM. 6, Waingapu,  
Telp. 081284230241 (ferlyani)

Kami menjamin segala kerahasiaan selama proses penelitian inidilaksanakan dan tidak ada pemaksaan dalam keterlibatan atau partisipasi dalam pelaksanaan kegiatan ini.

Dengan penjelasan di atas, kami mengharapkan Bapak/Ibu/Saudara/I dapat mempertimbangkan dan memberikan keputusan menjadi responden dalam penelitian ini secara sukarela dan tanpa adanya paksaan dari pihak manapun.

Jika Bapak/Ibu/Saudara/I bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, kami mempersilakan menandatangani surat kesediaan menjadi responden dalam penelitian ini sebagai bukti bagi kami bahwa unsur etika penelitian telah dilaksanakan. Surat-surat ini hanya dipergunakan untuk keperluan penelitian saja.

Atas kesediaan dan pasrtisipasi Bapak/Ibu/Saudara/I dalam penelitian ini, saya ucapkan terima kasih.

Waingapu, 20 Mei 2024

Hormat saya



Ferlyani Kamulung

**LAMPIRAN 4. PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN (*INFORMED CONSENT*)LEMBAR  
PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Responden :Ny.T

Umur :65 Tahun

Pekerjaan :Petani

Alamat :Mbatakapidu

No. Telpon :-

Setelah diberikan penjelasan tentang tujuan dan manfaat penelitian ini dan adanya jaminan kerahasiaan, maka saya bersedia terlibat sebagai responden dalam kegiatan penelitian yang berjudul “Penerapan Terapi Pijat Refleksi Kaki Pada Pasien Hipertensi Dengan Masalah Keperawatan Resiko Perfusi Perifertidak Efektif”.

Surat persetujuan ini saya tandatangani tanpa adanya paksaan manapun.Saya berharap hasil dari kegiatan penelitian ini dapat menurunkan tekanan darah pada pasien hipertensi

Dengan menandatangani surat persetujuan ini, saya menyatakan kesediaan saya menjadi responden pengabdian kepada masyarakat ini.

Waingapu , 20 Mei 2024

Saksi



Ny.D

Hormat saya



Ny.T



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG**  
Jln. Piet A. Tallo Liliba – Kupang, Telp.: (0380) 8800256  
Fax. (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



Nomor : PP.08.02/1/9955/2023  
Hal : Permohonan Ijin Pengambilan Data Awal

22 November 2023

Yth. Kepala Pukesmas Waingapu  
di  
Tempat

Sehubungan dengan penulisan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Waingapu Poltekkes Kemenkes Kupang, maka bersama ini kami mohon diberikan ijin pengambilan data awal bagi :

Nama Peneliti : Ferlyani Kamulung  
NIM : PO5303203211147  
Jurusan/Prodi : Prodi D-III Keperawatan Waingapu  
Judul : Penerapan Terapi Pijat Kaki Pada Pasien Hipertensi Dengan Masalah Keperawatan Resiko Ketidakefektifan Perfusi Jaringan di Desa Mbatakapidu Wilayah Kerja Puskesmas Waingapu

Data yang dibutuhkan : Jumlah Pasien Hipertensi dari tahun 2021-2023 di Desa Mbatakapidu Wilayah Kerja Puskesmas Waingapu.

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan  
Kementerian Kesehatan Kupang,



Irfan, SKM., M.Kes

Nomor : PP.08.02/F.XXXVII.20.2/ III /2024  
Perihal : Undangan Ujian **Proposal**

Waingapu, 15 Maret 2024

Yth.  
Bapak / Ibu Dosen Penguji  
di  
tempat

Sesuai perihal di atas bersama ini kami mengundang bapak/ibu untuk menguji KTI mahasiswa a.n.:

Nama : Ferlyani Kamulung  
NIM. : PO5303203211147  
Jurusan/Prodi : Prodi D-III Keperawatan Waingapu  
Judul KTI : Penerapan Terapi Pijat Refleksi Kaki pada Pasien Hipertensi dengan Masalah Keperawatan Perfusi Perifer Tidak Efektif.  
Pembimbing : Yosephina E.S.Gunawan,S.Kep,Ns.,M.Kep  
Nama Dosen Penguji : 1. Umbu Nggiku Njakatara,S.kep.Ns.,M.Kep  
2. Yosephina E.S.Gunawan,S.Kep,Ns.,M.Kep

Yang dilaksanakan pada:

Hari, tanggal : Selasa, 19 Maret 2024  
Waktu : 12.00 – 12.45 wita  
Ruang Ujian : Ruang B.102

Demikian penyampaian kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Ketua Program Studi Keperawatan  
Waingapu,

  
**Maria Karen Hara, S.Kep,Ns.,M.Kes**  
NIP: 195702101989032001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://vbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>





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

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG**  
Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256  
Fax. (0380) 8800256, Email: poltekkeskupang@yahoo.com



**BERITA ACARA UJIAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH**

Pada hari ini, 19 Maret 2024 secara Daring/Luring\* di Ruang B 102, Tim penguji Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa (KTI) telah menguji Proposal Penelitian Mahasiswa dengan,

Nama : FERLIYANI KAMULUNG  
NIM : POS303203211147  
Judul KTI : Penerapan Terapi Pijat Refleksi kaki Pada Pasien Hipertensi Dengan Masalah Keperawatan Resiko Perfusi Perifer Tidak Efektif.

Berdasarkan proses dan hasil ujian, tim penguji berkesimpulan bahwa yang bersangkutan

**LULUS** TIDAK LULUS\*  
Dengan Huruf Mutu  
**A/B/C/D/E\***

Sehingga berkewajiban untuk melakukan revisi terhadap naskah sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan **Menempuh ujian ulang/Tidak menempuh ujian ulang\***.

Penguji I : UMBU MGGIKU NJAKATARA, S.Kep, Ns - M.Kep (19800531 200501 7010)  
NIP/NIDN  
Penguji II : YOSEPHINA E-S-GUNAWAN S.Kep, NS - M.Kep (19810310 200604 2 001)  
NIP/NIDN

Mengetahui

Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan  
Waingapu

Maria Karer Hara, S.Kep.Ns., M.Kes.

NIP. 196702101989032001

\*coret yang tidak perlu

Nomor : PP.08.02/F.XXXVII.20.2/185/2024  
Perihal : Undangan Ujian KTI

Waingapu, 22 Mei 2024

Yth.  
Bapak / Ibu Dosen Penguji  
di  
tempat

Sesuai perihal di atas bersama ini kami mengundang bapak/ibu untuk menguji KTI mahasiswa a.n.:

Nama : Ferlyani Kamulung  
Jurusan/Prodi : Prodi D-III Keperawatan Waingapu  
Judul KTI : Penerapan Terapi Pijat Refleksi Kaki pada Pasien Hipertensi dengan Masalah Keperawatan Resiko Perfusi Perifer Tidak Efektif di Desa Mbatakapidu Wilayah Kerja Puskesmas Waingapu.  
Pembimbing : Yosephina E.S.Gunawan, S.Kep, Ns., M.Kep  
Nama Dosen Penguji : 1. Umbu Nggiku Njakatara, S.kep.Ns., M.Kep  
2. Yosephina E.S.Gunawan, S.Kep, Ns., M.Kep

Yang dilaksanakan pada:

Hari, tanggal : Jumat, 24 Mei 2024  
Waktu : 14.00 – 15.00 wita  
Ruang Ujian : Ruang B1.02

Demikian penyampaian kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Ketua Program Studi Keperawatan  
Waingapu,**Maria Kareri Hara, S.Kep, Ns., M.Kes**  
NIP: 196702101989032001



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG

Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp : (0380) 8800256

Fax. (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



**BERITA ACARA SIDANG KARYA TULIS ILMIAH**

Pada hari ini, Kamis, 24 Mei 2024 secara Daring/Luring\* di Ruang B 102, Tim penguji Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa (KTI) telah menguji Sidang Karya Tulis Ilmiah Penelitian Mahasiswa dengan,

Nama : Fertani Kamulung  
NIM : 20630320321147  
Judul KTI : Penerapan Terapi Pijat Refleksi kaki pada Pasien Hipertensi dengan Masalah Keperawatan Risiko Perfusi Perifer tidak Efektif di Desa Mbatakapidu Wilayah Kerja Puskesmas Waingapu

Berdasarkan proses dan hasil ujian, tim penguji berkesimpulan bahwa yang bersangkutan

**LULUS/TIDAK LULUS\***

Dengan Huruf Mutu

**A/B/C/D/E\***

Sehingga berkewajiban untuk melakukan revisi terhadap naskah sesuai dengan ketentuan yang berlaku dan Menempuh ujian ulang/Tidak menempuh ujian ulang\*.

Penguji I : UMBU NGGIKU N JAKATARA, S.kep, Ns.M.kep ( )  
NIP/NIDN : 19800562008011010  
Penguji II : YOSEPHINA E-S GUNAWAN, S.kep, Ns.M.kep ( )  
NIP/NIDN : 198103102006042001

Mengetahui

Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan  
Waingapu

Maria Karen Hera, S.Keperawatan, Ns., M.Kes.

NIP. 196702101989032001



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG**

Jln. Piet A. Tallo Liliba – Kupang, Telp.: (0380) 8800256

Fax. (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



**DAFTAR HADIR UJIAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH**

Nama mahasiswa : Fertiani Kawulung

NIM : 205303202211147

Judul KTI :

Penerapan Teknik pijat Refleksi kaki Pada Pasien Hipertensi dengan Masalah Keperawatan Perilaku Perilaku Tidak Efektif di Desa Mabatetapidu Wilayah Kerja Puskesmas Wainapu

NO	NAMA LENGKAP	JABATAN	TANDA TANGAN
1.	UMBU NGAIKU NJAKATARA, S.Kep.Ns.Ni.kp	Penguji I	
2.	YOSEPHINA E.S.GUNAWAN, S.Kep. Ns. M.kpp	Penguji II	
3.	Fertiani Kawulung	Mahasiswa	
4.	Delsi Natalia Wale	Mahasiswa	
5.	Rusni Lambu Lingga	Mahasiswa	

Mengetahui

Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan

Wainapu

Maria Kareri Hara, S.Kep.Ns., M.Kes.

NIP. 196702101989032001

**LEMBAR KONSUL REVISI PROPOSAL**

**Nama** : Ferlyani Kamulung  
**Nim** : PO5303203211147  
**Nama Dosen Penguji II** : UMBU NGGIKU JAKATARA, Skep, Ns. M. Kep  
**Judul** : PENERAPAN TERAPI PIJAT REFLEKSI KAKI PADA PASIEN HIPERTENSI MASALAH KEPERAWATAN RESIKO PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF DI DESA MBATAKAPIDU WILAYAH KERJA PUSKESMAS WAINGAPU

No	Hari/tanggal	Jenis konsul dan catatan bimbingan	paraf
1.	Selasa, 09/09/2024	- Tujuan khusus dan tujuan umum terapi pijat kaki	<i>[Signature]</i>
2.	Kamis, 11/09/2024	Tambahkan lembar inform consent - Lokasi Penelitian	<i>[Signature]</i>
3.	Senin, 15/09/2024	Klasifikasi hipertensi decantumkan - Pathway tidak boleh diwarnai	<i>[Signature]</i>
4.	Rabu, 17/09/2024	Pathofisiologi dilengkapi sesuai perjalanan - Penyakit hipertensi - Tambahkan SOP Terapi Pijat Refleksi kaki	<i>[Signature]</i>
5.	Kamis, 18/09/2024	Tambahkan gambar titik area Pijat Refleksi	<i>[Signature]</i>
6.	Senin, 22/09/2024	Jelaskan pada bagian Tujuan Terapi Pijat Manfaat bagi Pasien	<i>[Signature]</i>
7.	Selasa, 23/09/2024	Pada daftar isi cantumkan semua sumber dari Bab 1 sampai Bab 3	<i>[Signature]</i>
8.	Kamis, 24/09/2024	A C C	<i>[Signature]</i>

**LEMBAR KONSUL KTI**

**Nama** : Ferlyani Kamulung  
**Nim** : PO5303203211147  
**Nama Dosen penguji II** : YOSEPHINA E.S GUNAWAN, Skep, Ns.M.Kep  
**Judul** : PENERAPAN TERAPI PIJAT REFLEKSI KAKI PADA PASIEN HIPERTENSI MASALAH KEPERAWATAN RESIKO PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF DI DESA MBATAKAPIDU WILAYAH KERJA PUSKESMAS WAINGAPU

No	Hari/tanggal	Jenis konsul dan catatan bimbingan	paraf
1.	Kamis, 20/05/2019	- Pada implementasi langsung dengan terpon pasien	ls
2.	Jumat, 31/05/2019	- Daftar isi dirapikan dan kutat Abtrak	ls
3.	Senin, 03/06/2019	Tambahkan gambar pasien minimal tiga ketuban	ls
4.	Rabu, 05/06/2019	Apa saran untuk pasien hipertensi dan keluarga - Lengkapi semua lampiran - Daftar pustaka dirapikan lagi	ls
5.	Senin, 10/06/2019	- Pada lampiran tambahkan format askep dan dokumentasi foto/video	ls
6.	Selasa, 11/06/2019	- Terapi apa saja yang sudah dilakukan pasien dicantumkan semua	ls
7.	Rabu, 12/06/2019	- Analisis data kolomnya diperbaiki dan spasi diperhatikan	ls
8.	Jumat, 14/06/2019	- Acc	ls



**LEMBAR KONSUL REVISI KTI**

Nama : Ferlyani Kamulung  
 Nim : PO5303203211147  
 Nama Dosen Penguji I : UMBU NNGIKU JAKATARA, Skep, Ns, M. Kep  
 Judul : PENERAPAN TERAPI PIJAT REFLEKSI KAKI PADA PASIEN HIPERTENSI MASALAH KEPERAWATAN RESIKO PERFUSI PERIFER TIDAK EFEKTIF DI DESA MBATAKAPIDU WILAYAH KERJA PUSKESMAS WAINGAPU

No	Hari/tanggal	Jenis konsultasi dan catatan bimbingan	paraf
1.	Senin, 10/06/2024	Pada pembahasan tambahan rencana peneliti sebelumnya	
2.	Rabu, 12/06/2024	- Perbaiki nama penguji pada lembar persetujuan dan pengesahan	
3.	Jumat, 14/06/2024	- Cantumkan tanda tangan respon pada lembar persetujuan menjadi responden - Terapi hipertensi apa yang sudah dilakukan.	
4.	Senin, 17/06/2024	- Tambahkan surat izin penelitian - Lembar persetujuan diupak menjadi di bagian halaman.	
5.	Selasa, 18/06/2024	- Perapain sebelum dan sesudah dilakukan terapi untuk bisa mengukur tekanan darah pasien.	
6.	Kamis, 20/06/2024	- Seberapa efektif terapi pijat refleksi kaki pada pasien hipertensi	
7.	Jumat, 21/06/2024	- Lengkapi semua lampiran	
8.	Senin, 24/06/2024	- ACC	