

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN TERAPI PIJAT REFLEKSI KAKI (*FOOT MASSAGE*)  
TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI  
BANTUL**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Keperawatan



**FITRI NABILA**

**P07120122036**

**PRODI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN**

**JURUSAN KEPERAWATAN**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA**

**TAHUN 2025**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN TERAPI PIJAT REFLEKSI KAKI (*FOOT MASSAGE*)  
TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI  
BANTUL**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Keperawatan



**FITRI NABILA**

**P07120122036**

**PRODI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2025**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah

Penerapan Terapi Pijat Refleksi Kaki (*Foot Massage*) Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi Di RSUD Panembahan Senopati Bantul

*The Application Of Foot Reflexology Massage Therapy On Blood Pressure Reduction In Hypertension Patients At Panembahan Senopati Regional hospital Bantul*

Disusun Oleh:

**FITRI NABILA**

P07120122036

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

23 Mei 2025

Menyetujui

Pembimbing Utama

Dr. Sugeng Jitowiyono, S.Kep., Ns., M.Sc  
NIP. 196908151993031002

Pembimbing Pendamping

Ns. Furaida Khasanah, S.Kep., M.Kep  
NIP. 198702202018012001

Yogyakarta,.....



Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom  
NIP. 197207161994031005

## HALAMAN PENGESAHAN

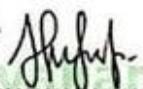
### KARYA TULIS ILMIAH

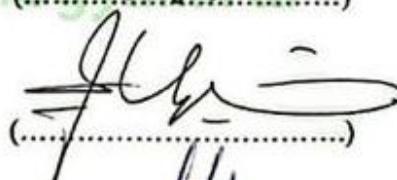
PENERAPAN TERAPI PIJAT REFLEKSI KAKI (*FOOT MASSAGE*)  
TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI  
BANTUL

Disusun Oleh  
FITRI NABILA  
P07120122036

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Pengaji  
Pada tanggal : 28 Mei 2025

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,  
Ika Fathin Resti Martanti, S.Pd., M.Hum  
NIP.199103092024042001   
(.....)

Anggota,  
Dr. Sugeng Jitowiyono, S.Kep., Ns., M.Sc  
NIP.196908151993031002   
(.....)

Anggota,  
Ns. Furaida Khasanah, S.Kep., M.Kep  
NIP.198702202018012001   
(.....)



## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulisan sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar**

Nama : Fitri Nabila  
NIM : P07120122036  
Tanda Tangan :   
Tanggal : 18 Juni 2021

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, penulis yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fitri Nabila  
NIM : P07120122036  
Program Studi : D3 Keperawatan  
Jurusan : Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non exclusive Royalty-Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah penulis yang berjudul:

**PENERAPAN TERAPI PIJAT REFLEKSI KAKI (*FOOT MASSAGE*)  
TERHADAP PENURUNAN TEKANAN DARAH PADA PASIEN  
HIPERTENSI DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI  
BANTUL**

Dengan hak bebas *royalty noneksklusif* ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir penulis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada tanggal : 18 Juni 2025



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Penulisan karya tulis ilmiah dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Diploma Tiga Keperawatan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M. Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan penulis menempuh pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan penulis menempuh pendidikan Diploma Tiga Keperawatan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Abdul Madjid, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Prodi D-III Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan dukungan maupun motivasi untuk kelancaran Karya Tulis Ilmiah
4. Dr. Sugeng Jitowiyono, S.Kep., Ns., M.Sc selaku Dosen pembimbing pertama yang telah memberikan pengarahan, saran maupun masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Ns. Furaida Khasanah, S.Kep., M.Kep selaku Dosen pembimbing pendamping yang telah memberikan pengarahan, saran maupun masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ika Fathin Resti Martanti, S.Pd., M.Hum selaku Dosen penguji yang telah memberikan pengarahan, saran maupun masukan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Seluruh dosen dan karyawan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Kedua orang tua penulis yang telah memberikan doa dan dukungan material maupun moral kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Sahabat-sahabat penulis yang selalu memberikan bantuan, semangat serta doa selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna, karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan pada masa mendatang. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Mei 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>COVER .....</b>	<b>i</b>
<b>COVER .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
2. Ruang Lingkup.....	6
3. Manfaat Penelitian .....	6
4. Keaslian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN TEORI.....</b>	<b>10</b>
A. Uraian Teori.....	10
B. Kerangka Teori .....	40
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
A. Rancangan Studi kasus .....	41
B. Subjek Studi Kasus .....	41
C. Fokus Studi .....	42
D. Definisi Operasional .....	43
E. Instrumen Studi Kasus .....	43
F. Metode Pengumpulan Data.....	44
G. Tempat dan Waktu Studi Kasus.....	47
H. Analisa Data dan Penyajian Data.....	47
I. Etika Penelitian Studi Kasus .....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	50
B. Hasil Studi Kasus.....	51
C. Pembahasan.....	84
D. Keterbatasan Studi .....	98
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>99</b>
A. Kesimpulan .....	99
B. Saran .....	101
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>103</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>109</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Keaslian .....	8
Tabel 2. 1 Klasifikasi hipertensi menurut American Heart Association.....	11
Tabel 2. 2 SOP Pijat Refleksi Kaki.....	29
Tabel 2. 3 Perencanaan keperawatan pada hipertensi.....	39
Tabel 4. 1 Terapi Obat.....	55
Tabel 4. 2 Pemeriksaan Laboratorium .....	56
Tabel 4. 3 Pemeriksaan Radiologi .....	56
Tabel 4. 4 Analisa Data.....	57
Tabel 4. 5 Intervensi Keperawatan .....	61
Tabel 4. 6 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan .....	64
Tabel 4. 7 Terapi Obat .....	72
Tabel 4. 8 Pemeriksaan Laboratorium .....	72
Tabel 4. 9 Pemeriksaan Radiologi .....	73
Tabel 4. 10 Analisa Data.....	73
Tabel 4. 11 Intervensi Keperawatan .....	76
Tabel 4. 12 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan .....	79
Tabel 4. 13 Evaluasi.....	96

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Titik area pijat refleksi di telapak kaki.....	27
Gambar 2. 2 Titik atau area pijat refleksi di punggung dan samping kaki .....	27
Gambar 2. 3 Tensi Meter .....	29
Gambar 2. 4 Pijat Kayu.....	29
Gambar 2. 5 Baby Oil .....	29
Gambar 2. 6 Kerangka Teori .....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Rencana Anggaran Penelitian .....	110
Lampiran 2 Jadwal Penelitian.....	111
Lampiran 3 Naskah PSP .....	111
Lampiran 4 Surat Permohonan Responden.....	112
Lampiran 5 Format Pengkajian Asuhan Keperawatan .....	114
Lampiran 6 Standar Operasional Prosedur .....	154
Lampiran 7 Lembar Observasi.....	156
Lampiran 8 Surat Permohonan Studi Pendahuluan .....	157
Lampiran 9 Surat Jawaban Izin Permohonan Data.....	158
Lampiran 10 Surat izin Penelitian.....	159
Lampiran 11 Surat Permohonan Ethical Clearance .....	160
Lampiran 12 Surat Permohonan Izin Penelitian .....	161
Lampiran 13 Lembar Konsultasi .....	162