

**PENGARUH TERAPI PIJAT REFLEKSI KAKI TERHADAP  
TEKANAN DARAH PADA PENDERITA HIPERTENSI DI  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS GODEAN 1**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ners Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh:

**FIKRI RAMADHAN**

**223203121**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA**

**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGARUH TERAPI PIJAT REFLEKSI KAKI TERHADAP TEKANAN DARAH PADA PENDERITA HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GODEAN 1**

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal: 10 Januari 2024

Disusun Oleh:

Fikri Ramadhan, S.Kep

NPM: 223203121

Mengetahui

Penguji

Pembimbing I

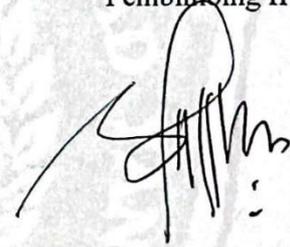
Pembimbing II



(Ferianto, S.Kep., Ns., M.Kep)  
NIDN: 05-1002-8502

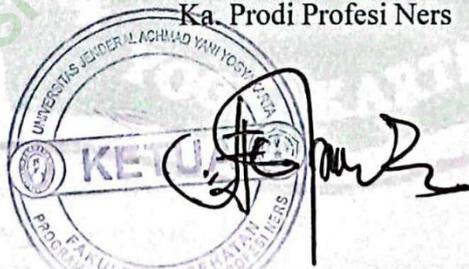


Dr. Sujono Riyadi, M.Kes  
NIDN: 05-0108-7601



Wresni Hidayati, S.Tr.Kep., Ns  
NIP: 197608091998032003

Ka. Prodi Profesi Ners



Fajriyati Nur Azizah, M.Kep., Sp.Kep.J  
NPP: 2009-13-0027

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah mahasiswa universitas jenderal achmad yani yogyakarta:

Nama : Fikri Ramadhan  
NPM : 223203121  
Program Studi : Profesi Ners  
Fakultas : Kesehatan  
Judul Penelitian : Pengaruh Terapi Pijat Refleksi Kaki Terhadap Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Godean 1

Menyatakan bahwa penelitian dengan judul di atas adalah asli hasil saya sendiri dan bukan hasil plagiarism. Dengan ini saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah. Demikian surat ilmiah ini dibuat sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun

Yogyakarta, 22 Februari 2024



Fikri Ramadhan

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pengaruh terapi pijat refleksi kaki terhadap tekanan darah pada penderita hipertensi di wilayah kerja puskesmas godean”. Penyusunan penelitian ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa untuk mencapai gelar Profesi (Ners) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penelitian ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof.Dr.rer.nat.apr. Triana Hertiani,S.Si.,M.Si., selaku Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
2. Ida Nursanti, S.Kep. Ns.,MPH. Selaku dekan fakultas kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. Fajriyati Nur Azizah, S.Kep., Ns., M.Kep., S.p.Kep.J\_selaku ketua Program Studi Profesi Ners Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Dr. Sujono Riyadi, M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, dan bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah
5. Wresni Hidayati, S.Tr.Kep., Ns selaku pembimbing lahan praktik yang telah memberikan arahan, masukan, dan bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah
6. Ferianto, S.Kep., Ns., M.Kep selaku dosen penguji yang telah memberikan arahan dan masukan.
7. Seluruh Dosen dan staf pendidikan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
8. Responden yang berkenan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini yaitu Ny. R
9. Keluarga yang selalu memberikan dukungan, yakni dukungan moral dan dukungan material selama penyusunan penelitian.
10. Teman-teman seperjuangan Profesi Ners angkatan XIX yang selama ini menimba ilmu bersama-sama di kampus tercinta.

11. Seluruh pihak yang turut membantu dalam penyusunan karya tulis ilmiah yang tidak dapat disebutkan satu per satu. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ilmiah ini jauh dari kata sempurna. Semata-mata karena keterbatasan yang ada pada penulis baik pengalaman, pengetahuan, dan waktu yang tersedia. Oleh, karena itu penulis berharap agar Penelitian ini dapat bermanfaat terutama dalam perkembangan ilmu keperawatan dimasa mendatang. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

Yogyakarta, 10 Desember 2023

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian.....	3
C. Manfaat Penelitian .....	4
D. Teknik Pengumpulan Data .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
A. Konsep Keluarga .....	6
1. Definisi Keluarga .....	6
2. Tipe Keluarga.....	6
3. Ciri Keluarga.....	8
4. Peran Keluarga.....	8
5. Fungsi Keluarga .....	8
6. Tugas Keluarga di Bidang Kesehatan .....	10
B. Konsep Hipertensi.....	11
1. Definisi Hipertensi .....	11
2. Etiologi Hipertensi .....	11
3. Klasifikasi Hipertensi.....	13
4. Manifestasi Klinik Hipertensi .....	13
5. Patofisiologi Hipertensi.....	14
6. Pathway Hipertensi .....	16
7. Pemeriksaan penunjang Hipertensi.....	17
8. Komplikasi Hipertensi .....	18
9. Penatalaksanaan Hipertensi.....	18

C. <i>Foot Massage</i> .....	20
1. Definisi foot massage.....	20
2. Tujuan foot massage .....	20
3. Indikasi foot massage.....	20
4. Kontra Indikasi <i>foot massage</i> .....	20
5. Prosedur foot massage .....	20
D. Pengkajian keperawatan.....	22
<b>BAB III TINJAUAN KASUS.....</b>	<b>25</b>
1. Pengkajian genogram dan komposisi keluarga .....	25
2. Pengkajian Ecomap Keluarga .....	27
3. Pengkajian Attachment (Hubungan Kasih Sayang/Keluarga) .....	28
4. Pengkajian Persepsi keluarga tentang kesejahteraan keluarga .....	33
5. Pengkajian dengan 5 kunci pertanyaan ( <i>Five key questions</i> ) .....	36
6. Pemeriksaan fisik .....	37
7. Pengkajian Psikososial .....	46
<b>ANALISA DATA .....</b>	<b>47</b>
<b>RENCANA KEPERAWATAN .....</b>	<b>52</b>
<b>IMPLEMENTASI DAN EVALUASI KEPERAWATAN .....</b>	<b>55</b>
<b>BAB IV ANALISA JURNAL .....</b>	<b>60</b>
A. Strategi pencarian jurnal .....	60
B. Resume Jurnal .....	61
C. Resume Imrad .....	61
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>65</b>
A. Aplikasi Jurnal pada kasus .....	65
B. Hasil implementasi.....	67
C. Pembahasan.....	68
D. Kelemahan Penelitian.....	71
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>72</b>
A. Kesimpulan .....	72
B. Saran.....	72
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>76</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Hipertensi .....	16
Gambar 2.2 Prosedur Terapi Foot Massage .....	21
Gambar 3.1 Genogram.....	26
Gambar 3.2 Ecomap Keluarga .....	28
Gambar 3.3 gambar Family Attachment .....	32
Gambar 4.1 Strategi pencarian jurnal.....	60

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi menurut.....	13
Tabel 2.2 Diagnosa keperawatan yang mungkin muncul.....	24
Tabel 3.1 Tingkat Kemandirian Keluarga .....	36
Tabel 5.1 Grafik Tekanan Darah .....	67
Tabel 5.2 Hasil Observasi Tekanan Darah .....	67

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	77
Lampiran 2 Permohonan Menjadi Responden.....	78
Lampiran 3 Informed Consent .....	79
Lampiran 4 Ethical Clearance .....	80
Lampiran 5 Dokumentasi.....	81
Lampiran 6 Jadwal Penelitian .....	82
Lampiran 7 Lembar Bimbingan.....	83
Lampiran 8 Hasil Cek Plagiarism .....	86

PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA