

**PENERAPAN TERAPI FOOT MASSAGE UNTUK  
MENURUNKAN DAN MENSTABILKAN TEKANAN DARAH  
PADA TN S DENGAN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS SLEMAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

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



Disusun oleh:

**ARIS SUBEKTI**

223203059

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2023**

## **HALAMAN PERSETUJUAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

### **PENERAPAN TERAPI FOOT MASSAGE UNTUK MENURUNKAN DAN MENSTABILKAN TEKANAN DARAH PADA T N S DENGAN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA**

**PUSKESMAS SLEMAN**

Karya Ilmiah Keperawatan ini telah disetujui untuk diujikan dihadapan penguji  
Program Studi Profesi Ners Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad

Yani Yogyakarta

Disusun oleh:

Aris Subekti

NPM: 223203059

Yogyakarta 02 Agustus 2023

Pembimbing I

Pembimbing II

Dewi Utari, S.Kep.,Ns MNS  
(NIDN: 2010-13-0033)

Eka Arifanti,A.Md.Kep  
(NIP:19841015 201903 2007)

## **HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS AKHIR NERS**

### **HALAMAN PENGESAHAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

#### **PENERAPAN TERAPI FOOT MASSAGE UNTUK MENURUNKAN DAN MENSTABILKAN TEKANAN DARAH PADA TN S DENGAN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SLEMAN**

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal 04 Agustus 2023

Disusun

Aris Subekti, S.Kep

NPM : 223203059

Yogyakarta, 04 Agustus 2023

Pengaji

Pembimbing I

Pembimbing II

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

(Dewi Utari, S.Kep.,Ns MNS)  
NIDN: 2010-13-0033

(Eka Arifanti,A.Md.Kep)  
NIK: 19841015 201903 2007



Mengetahui,  
Ka. Prodi Profesi Ners  
Yanita Trisetyaningsih, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN: 05-0501-8201

## **HALAMAN PERNYATAAN KARYA TULIS AKHIR NERS**

### **HALAMAN PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Universitas Jendral Achmad Yani Yogyakarta :

Nama	:	Aris Subekti
NPM	:	223203059
Program Studi	:	Profesi Ners
Judul Karya Tulis Ilmiah	:	<b>Penerapan Terapi <i>Foot Massage</i> Untuk Menurunkan Dan Menstabilkan Tekanan Darah Pada Tn. S Dengan Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Sleman</b>

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

Yogyakarta, 04 Agustus 2023



Aris Subekti, S. Kep

## **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 “Penerapan Terapi Foot Massage Untuk Menurunkan dan Menstabilkan Tekanan Pada Tn.S Dengan Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Sleman” 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.apt. 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. Yanita Trisetianingsih, S.Kep.,Ns.,M.Kep, selaku ketua Program Studi Profesi Ners Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
4. Dewi Utari, S.Kep.,Ns.,MNS selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, masukan, dan bimbingan dalam penyusunan karya tulis ilmiah
5. Eka Arifanti ,A.Md.Kep, 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. Kepala Puskesmas Sleman yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di wilayah kerja puskesmas Sleman
8. Seluruh Bapak Ibu Dosen dan staf pendidikan di Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
9. Responden yang berkenan untuk berpartisipasi dalam penelitian.
10. Keluarga yang selalu memberikan dukungan, yakni dukungan moral dan dukungan material selama penyusunan penelitian.

11. Teman-teman seperjuangan Profesi Ners angkatan XIX yang selama ini menimba ilmu bersama-sama di kampus tercinta.
12. 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 karna 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 terimakasih.

Yogyakarta, 27 April 2023



Aris Subekti

## DAFTAR ISI

<b>JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN KARYA ILMIAH AKHIR NERS</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS AKHIR NERS</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN KARYA TULIS AKHIR NERS</b> .....	iv
<b>PRAKATA</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	3
C. Manfaat penelitian.....	3
D. Teknik pengumpulan data.....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Definisi Hipertensi .....	5
B. Etiologi Hipertensi .....	5
C. Patofisiologi Hipertensi.....	7
D. Manifestasi Klinik Hipertensi .....	8
E. Pathway hipertensi .....	9
F. Pemeriksaan Penunjang Hipertensi.....	9

G. Komplikasi Hipertensi .....	10
H. Penatalaksanaan Hipertensi.....	11
A. Foot Massage .....	12
B. Asuhan Keperawatan Teoritis .....	14
<b>BAB III TINJAUAN KASUS .....</b>	<b>23</b>
A. Pengkajian Keperawatan .....	23
B. Analisa Data.....	46
C. Diagnosa keperawatan .....	47
D. Penapisan Masalah .....	47
E. Rencana Keperawatan .....	49
F. Implementasi Dan Evaluasi Keperawatan .....	52
<b>BAB IV TEHNIK PENCARIAN JURNAL DAN ANALISIS JURNAL ..</b>	<b>59</b>
A. Strategi Pencarian Jurnal.....	59
B. Resume Jurnal .....	60
C. Resume IMRAD .....	60
D. Rencana Aplikasi Jurnal Pada Kasus .....	62
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>64</b>
A. Aplikasi Jurnal Pada Kasus .....	64
B. Hasil Implementasi.....	66
C. Pembahasan.....	66
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>71</b>
A. Kesimpulan .....	71
B. Saran.....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>73</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>76</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Pathway Hipertensi .....	9
Gambar 2. 2 Prosedur Terapi <i>Foot Massage</i> .....	14
Gambar 3. 1 Peta rumah.....	23
Gambar 3. 3 Genogram .....	85
Gambar 3. 4 Ecomap Keluarga .....	87
Gambar 3. 5 Family Attacment.....	91
Gambar 4. 1 Strategi Pencarian Jurnal .....	59

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi.....	8
Tabel 3. 1 Daftar Anggota Keluarga.....	24
Tabel 3. 2 Tingkat Kemandirian Keluarga.....	24
Tabel 3. 3 Kemampuan ADLs .....	45
Tabel 5. 1 Hasil Observasi Intervensi Terapi <i>Foot Massage</i> .....	66

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian.....	77
Lampiran 2 Surat Etik .....	78
Lampiran 3 Lembar Bimbingan .....	79
Lampiran 4 Pengkajian .....	83
Lampiran 5 Dekomentasi .....	115
Lampiran 6 Hasil Plagiarisme .....	116