



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. S DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN NYERI AKUT PADA DIAGNOSIS  
MEDIS HIPERTENSI DI RUANG ASOKA RSUD  
KHIDMAT SEHAT AFIAT (KiSA) KOTA DEPOK**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PUTRI AMMALIA**

**2210701058**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
2025**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. S DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN NYERI AKUT PADA DIAGNOSIS  
MEDIS HIPERTENSI DI RUANG ASOKA RSUD  
KHIDMAT SEHAT AFIAT (KiSA) KOTA DEPOK**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar  
Ahli Madya Keperawatan**

**PUTRI AMMALIA**

**2210701058**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA  
2025**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri, serta sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Putri Ammalia

NIM : 2210701058

Tanggal : 14 April 2025

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 14 April 2025

Yang Menyatakan,



(Putri Ammalia)

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

Sebagai citasi akademik Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta,  
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putri Ammalia  
NIM : 2210701058  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada  
Universitas Pembangunan "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif  
(*Non-Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **Asuhan  
Keperawatan Pada Tn. S Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut Pada  
Diagnosis Medis Hipertensi Di Ruang Asoka RSUD Khidmat Sehat Afiat  
(KISA) Kota Depok.** Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak  
Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak  
menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data  
(database), merawat, dan mempublikasikan KTI saya selama tetap mencantumkan  
nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta  
Pada Tanggal : 14 April 2025

Yang Menyatakan,



(Putri Ammalia)

## PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh :

Nama : Putri Ammalia  
NIM : 2210701058  
Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga  
Judul : Asuhan Keperawatan pada Tn. S dengan Masalah  
Keperawatan Nyeri Akut pada Diagnosis Medis Hipertensi  
di Ruang Asoka RSUD Khidmat Sehat Afiat (KiSA) Kota  
Depok

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.



  
Ns. Nelly Febriani, S.Kep., M.Kep  
Penguji II (Pembimbing)

  
Ns. Diah Tika Anggaeni, S.Kep., M.Kep  
Koordinator Program Studi Keperawatan  
Program Diploma Tiga

Ditetapkan di : Jakarta  
Tanggal Sidang : 17 April 2025

# **ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. S DENGAN MASALAH KEPERAWATAN NYERI AKUT PADA DIAGNOSIS MEDIS HIPERTENSI DI RUANG ASOKA RSUD KHIDMAT SEHAT AFIAT (KiSA) KOTA DEPOK**

**Putri Ammalia**

## **Abstrak**

**Latar Belakang:** Hipertensi adalah penyakit kronis yang umum di Indonesia dan menjadi penyebab utama komplikasi stroke dan gagal jantung. Nyeri kepala akibat peningkatan tekanan darah sering dikeluhkan pasien hipertensi. Selain terapi farmakologis, terapi non-farmakologis seperti foot massage dapat memberikan efek relaksasi dan menurunkan tekanan darah. **Tujuan:** Mengevaluasi efektivitas terapi foot massage dalam menurunkan intensitas nyeri dan tekanan darah pada pasien hipertensi. Metode: Penelitian kualitatif dengan pendekatan studi kasus pada Tn. S. Pengumpulan data melalui wawancara, observasi, dan pemeriksaan fisik. Intervensi berupa foot massage selama 3 hari berturut-turut dengan durasi 15 menit per sesi. **Hasil:** Diagnosa keperawatan utama adalah Nyeri Akut berhubungan dengan agen pencegahan fisik. Setelah intervensi, terjadi penurunan skala nyeri dari berat menjadi ringan, peningkatan kenyamanan tidur, penurunan kecemasan, dan penurunan tekanan darah. **Kesimpulan:** Terapi foot massage dalam asuhan keperawatan terbukti efektif menurunkan intensitas nyeri dan tekanan darah pada pasien hipertensi.

**Kata Kunci:** Asuhan Keperawatan, Foot Massage, Hipertensi, Nyeri Akut

# **NURSING CARE AT MR.S WITH ACUT PAIN NURSING PROBLEMS IN THE MEDICAL DIAGNOSIS OF HYPERTENSION IN THE ASOKA ROOM OF THE AFIA KHIDMAT SEHAT HOSPITAL (KISA) DEPOK CITY**

**Putri Ammalia**

## ***Abstract***

**Background:** Hypertension is a common chronic disease in Indonesia and is a major cause of stroke and heart failure complications. Headaches due to increased blood pressure are often reported by hypertension patients. In addition to pharmacological therapy, non-pharmacological therapies such as foot massage can provide relaxation effects and lower blood pressure. **Objective:** To evaluate the effectiveness of foot massage therapy in reducing pain intensity and blood pressure in hypertension patients. **Method:** Qualitative research with a case study approach on Mr. S. Data collection through interviews, observations, and physical examinations. The intervention consisted of foot massage for 3 consecutive days with a duration of 15 minutes per session. **Results:** The main nursing diagnosis was Acute Pain related to physical injury agent. After the intervention, there was a decrease in pain scale from severe to mild, improved sleep comfort, decreased anxiety, and decreased blood pressure. **Conclusion:** Foot massage therapy in nursing care has proven effective in reducing pain intensity and blood pressure in hypertension patients.

**Keywords:** Nursing Care, Foot Massage, Hypertension, Acute Pain

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karunia-nya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini berhasil diselesaikan. Judul yang dipilih dalam penelitian ini adalah "Asuhan Keperawatan Pada Tn. S Dengan Hipertensi Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut di Ruang Asoka di RSUD Khidmat Sehat Afiat". Penulis mengucapkan terimakasih kepada banyak pihak yang telah membantu dan berkontribusi dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini. Untuk itu saya ucapkan terimakasih kepada: Bapak Dr. Anter Venus, MA, Comm selaku Rektor UPN "Veteran" Jakarta, Ibu Desmawati, SKP, M.Kep,Sp.Mat,. Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UPN "Veteran" Jakarta. Ns. Cut Sarida Pompey, MNS, selaku Kepala Jurusan Keperawatan. Ns. Diah Tika Anggraeni, S.Kep., M.Kep, selaku Kepala Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga. Ns. Nelly Febriani, S.Kep.,M.Kep selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, dan memberikan arahan dalam proses penulisan karya ilmiah ini. Ns. Maret Dea Rosaline., S.Kep., M.Kep, selaku Dosen penguji Karya Tulis Ilmiah. Disamping itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada kedua orang tua, Bapak Asnawi dan Ibu Masanah, atas doa, semangat, dan dukungan baik moril maupun materiil. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada adik-adik tercinta, Desila Silfa dan M. Juniar Fahrezi, serta seluruh keluarga yang selalu menjadi penyemangat dalam perjalanan ini. Terima kasih kepada saudara Wahyudi Permana serta teman-teman seperjuangan: Khayla, Bainaa, Amel, Iqlima, Naiyshya, Sephia, dan Aqila atas semangat yang diberikan. Terima kasih untuk Putri Ammalia yang sudah berjuang, semangat. Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam penyusunan karya tulis ini. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Jakarta, 14 April 2025

Penulis



(Putri Ammalia)

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Peneliti.....	4
I.4 Manfaat .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Konsep dasar Hipertensi .....	6
II.2 Konsep Nyeri .....	19
II.3 Asuhan Keperawatan .....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	44
III.1 Desain Penelitian .....	44
III.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	44
III.3 Instrumen Penelitian .....	45
III.4 Metode Pengumpulan Data.....	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
IV.1 Hasil Penelitian.....	48
IV.2 Pembahasan Penelitian .....	78
BAB V PENUTUP.....	91
V.1 Kesimpulan.....	91
V.2 Saran .....	93
DAFTAR PUSTAKA .....	95
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1	Klasifikasi Hipertensi Secara Klinis .....	12
Tabel 2	Intervensi Keperawatan.....	32
Tabel 3	Penelitian Terdahulu.....	39
Tabel 4	Hasil Laboratorium Tn. S .....	58
Tabel 5	Terapi Farmakologis Tn. S .....	59
Tabel 6	Data Fokus Tn. S .....	59
Tabel 7	Analisa Data Tn. S .....	60

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1	Anatomi Jantung.....	8
Gambar 2	Pembuluh Darah.....	10
Gambar 3	Pathway .....	14
Gambar 4	Skala Deskriptif.....	25
Gambar 5	Skala Intensitas Nyeri Numerik .....	26
Gambar 6	Skala Analog Visual (VAS) .....	26
Gambar 7	Kerangka Teori .....	39
Gambar 8	Genogram keluarga Tn. S.....	51

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |            |   |
|------------|---|
| Lampiran 1 | Persetujuan Judul                         |
| Lampiran 2 | Ujian Sidang                              |
| Lampiran 3 | Kartu Monitoring Bimbingan                |
| Lampiran 4 | Standar Operasional Prosedur Foot Massage |
| Lampiran 5 | Media Edukasi                             |
| Lampiran 6 | Dokumetasi Keperawatan                    |
| Lampiran 7 | Pernyataan Plagiarisme                    |
| Lampiran 8 | Hasil Turnitin                            |