



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN NY.R DENGAN  
HIPERTENSI DI RUANGAN RAWAT INAP RSPPN  
PANGLIMA BESAR SOEDIRMAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**NADIN FAKHRIAH MAFAZI**

**2210701060**

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



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN NY.R DENGAN  
HIPERTENSI DI RUANGAN RAWAT INAP RSPPN  
PANGLIMA BESAR SOEDIRMAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

**NADIN FAKHRIAH MAFAZI**

**2210701060**

**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, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.**

**Nama : Nadin Fakhriah Mafazi**

**NIM : 2210701060**

**Tanggal : Senin, 21 April 2025**

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

Jakarta 21 April 2025



**(Nadin Fakhriah Mafazi)**

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

---

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

Nama : Nadin Fakhriah Mafazi  
NIM : 2210701060  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : Keperawatan Program Diploma

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta Hak Bebas Royalti Non  
eksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul  
"Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ny.R Dengan Hipertensi Di Ruang Rawat Inap  
RSPPN PANGLIMA BESAR SOEDIRMAN "

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 21 April 2025  
Yang menyatakan



(Nadin Fakhriah Mafazi)

## PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh:

Nama : Nadin Fakhriah Mafazi  
NIM : 2210701060  
Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga  
Judul : Asuhan Keperawatan Pada Pasien Ny. R dengan Hipertensi  
Di Ruangan Rawat Inap RSPPN Panglima Besar  
Soedirman

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. Lina Berliana Togatorop, S.Kep., M.Kep.

Penguji I



Ns. Laksita Barbara, S.Kep, Mn

Penguji II (Pembimbing)



Desmawati, S.Kp., M.Kep., Sp.Kep.Mat., Ph.D.

Dekan FIKES UPN “Veteran” Jakarta



Ns. Diah Tika Anggrachi, S.Kep., M.Kep.

Koordinator Program Studi Keperawatan

Program Diploma Tiga

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Sidang : 21 April 2025

# **ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN NY.R DENGAN HIPERTENSI DI RUANGAN RAWAT INAP RSPPN PANGLIMA BESAR SOEDIRMAN**

**Nadin Fakhriah Mafazi**

## **Abstrak**

**Pendahuluan:** Hipertensi merupakan salah satu penyakit kronis yang prevalensinya terus meningkat di dunia, termasuk di Indonesia, dan menjadi faktor risiko utama terjadinya komplikasi kardiovaskular. Penanganan hipertensi emergensi membutuhkan intervensi cepat dan tepat untuk mencegah kerusakan organ yang berkaitan. **Tujuan:** Studi kasus ini menggambarkan penerapan dan evaluasi asuhan keperawatan pada pasien hipertensi emergensi di ruang rawat inap RSPPN Panglima Besar Soedirman. **Metode:** Metode yang digunakan adalah studi kasus dengan pendekatan deskriptif kualitatif, meliputi pengkajian keperawatan, analisis data, penetapan diagnosis, perencanaan, implementasi, serta evaluasi keperawatan. Intervensi utama yang diberikan adalah pemantauan tanda vital, manajemen nyeri, edukasi kesehatan, serta penerapan teknik relaksasi napas dalam sebagai upaya nonfarmakologis dalam menurunkan tekanan darah dan mengurangi ketegangan. **Hasil:** Hasil evaluasi asuhan keperawatan menunjukkan adanya perbaikan kondisi klinis pasien, ditandai dengan penurunan tingkat nyeri, stabilisasi tekanan darah, dan peningkatan kenyamanan pasien. **Kesimpulan:** dari studi kasus ini dapat disimpulkan bahwa asuhan keperawatan yang sistematis dan penggunaan teknik relaksasi napas dalam mampu membantu mengontrol tekanan darah serta mempercepat pemulihan pasien hipertensi emergensi. Peran aktif perawat dalam edukasi dan pemberian intervensi tepat menjadi kunci keberhasilan dalam pengelolaan hipertensi.

**Kata Kunci:** Hipertensi Emergensi, Teknik Tarik Napas Dalam, Manajemen Nyeri

# **NURSING CARE FOR PATIENT NY.R WITH HYPERTENSION IN THE INPATIENT ROOM OF RSPPN PANGLIMA BESAR SOEDIRMAN**

**Nadin Fakhriah Mafazi**

## **Abstract**

**Introduction:** Hypertension is one of the chronic diseases whose prevalence continues to increase in the world, including in Indonesia, and is a major risk factor for cardiovascular complications. Management of hypertensive emergencies requires rapid and precise intervention to prevent target organ damage. **Objective:** This study is to implement and evaluate nursing care for hypertensive emergency patients in the inpatient room of RSPPN Panglima Besar Soedirman. **Method:** used is a case study with a qualitative descriptive approach, including nursing assessment, data analysis, diagnosis determination, planning, implementation, and nursing evaluation. The main interventions given are vital sign monitoring, pain management, health education, and the application of deep breathing relaxation techniques as a non-pharmacological effort to lower blood pressure and reduce tension. **Results:** care showed an improvement in the patient's clinical condition, marked by a decrease in pain levels, stabilization of blood pressure, and increased patient comfort. **Conclusion:** from this case study is that systematic nursing care and the use of deep breathing relaxation techniques can help control blood pressure and accelerate the recovery of hypertensive emergency patients. The active role of nurses in education and providing appropriate interventions is the key to success in managing hypertension.

**Keywords:***Hypertensive Emergency, Deep Breathing Technique, Pain Management*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Judul yang dipilih dalam studi kasus ini yaitu “Asuhan Keperawatan Hipertensi Pada Ny.R Dengan Masalah Hipertensi Emergency Di Ruang rawat inap Rsppn Panglima Besar Soedirman” yang dilaksanakan sejak 24 Februari 2025. Terima kasih penulis ucapan kepada Ns. Desmawati, SKP., M.Kep., Sp. Mat., PhD selaku Dekan FIKES UPNVJ, kepada Ns. Diah Tika Anggraini,S. sebagai Kepala Program Studi Keperawatan Diploma Tiga serta saya ucapan terima kasih kepada Ns. Laksita Barbara., M.N selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak saran kepada penulis, masukan, dan pengarahan kepada penulis. Tidak lupa penulis ucapan terima kasih kepada klien Ny.R yang telah bersedia untuk dilakukan penerapan asuhan keperawatan pada Karya Tulis Ilmiah Penulis.

Penulis ucapan terima kasih kepada orang tua yaitu bapak Harry purnomo dan ibu Ani nurliyani dan terima kasih kepada keluarga besar saya yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat yang tiada henti untuk kelancaran dalam melakukan penelitian hingga tugas akhir ini dapat terselesaikan. Serta penulis ucapan terima kasih kepada teman-teman keperawatan Program Diploma Tiga angkatan 2022, kepada sahabat saya Ayu, Siska, Fanina, Indria, Deanara, Syalava, Nanda, Citra, Awa, Salwa dan teman teman saya yang selalu mendengarkan keluh kesah dan memberikan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung selama perkuliahan, dan juga terimakasih kepada jodoh saya yang masih disembunyikan oleh tuhan yang maha esa pasti kamu sedang mendoakan saya dan mensupport saya sampai terselesaikan karya tulis ilmiah ini.

Jakarta 21 April 2025



(Nadin Fakhriah Mafazi)

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL.....                           | i    |
| PERNYATAAN ORISINALITAS.....                 | ii   |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....        | iii  |
| PENGESAHAN.....                              | iv   |
| ABSTRAK.....                                 | v    |
| ABSTRAC.....                                 | vi   |
| KATA PENGANTAR.....                          | vii  |
| DAFTAR ISI.....                              | viii |
| DAFTAR TABEL.....                            | ix   |
| DAFTAR GAMBAR.....                           | x    |
| DAFTAR LAMPIRAN.....                         | xi   |
| <br>   |      |
| BAB I PENDAHULUAN.....                       | 1    |
| I.1. Latar Belakang Masalah.....             | 1    |
| I.2. Rumusan Masalah.....                    | 4    |
| I.3. Tujuan Penelitian.....                  | 4    |
| I.4. Manfaat Penelitian.....                 | 5    |
| <br>   |      |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                 | 7    |
| II.1. Ladasan Teori Hipertensi.....          | 7    |
| II.2. Landatan Teori Asuhan Keperawatan..... | 17   |
| II.3. Penelitian Terdahulu.....              | 25   |
| <br>   |      |
| BAB III METODE PENELITIAN.....               | 32   |
| III.1. Desain.....                           | 32   |
| III.2. Lokasi Waktu.....                     | 32   |
| III.3. Instrumen Penelitian.....             | 32   |
| <br>   |      |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....             | 34   |
| IV.1. Hasil Studi Kasus.....                 | 34   |
| IV.2. Pembahasan.....                        | 71   |
| <br>   |      |
| BAB V PENUTUP.....                           | 83   |
| V.1. Kesimpulan.....                         | 83   |
| V.2. Saran.....                              | 84   |
| <br>   |      |
| DAFTAR PUSTAKA.....                          | 86   |
| RIWAYAT HIDUP                                |      |
| LAMPIRAN                                     |      |

## **DAFTAR TABEL**

|           |                                       |    |
|-----------|---------------------------------------|----|
| Tabel 1.  | Intervensi Keperawatan.....           | 21 |
| Tabel 2.  | Penelitian Terdahulu .....            | 25 |
| Tabel 3.  | Indikasi Obat.....                    | 46 |
| Tabel 4.  | Penatalaksanaan Medis .....           | 47 |
| Tabel 5.  | Data Fokus .....                      | 49 |
| Tabel 6.  | Analisis Data.....                    | 51 |
| Tabel 7.  | Diagnosa Keperawatan .....            | 52 |
| Tabel 8.  | Intervensi Keperawatan.....           | 53 |
| Tabel 9.  | Pelaksanaan Tindakan Keperawatan..... | 61 |
| Tabel 10. | Evaluasi Keperawatan.....             | 66 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|           |                     |    |
|-----------|---------------------|----|
| Gambar 1. | Pathway .....       | 10 |
| Gambar 2. | Kekuatan Otot ..... | 45 |
| Gambar 3. | EKG .....           | 46 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Lampiran 1 | Lembar Persetujuan                |
| Lampiran 2 | Formulir Pendaftaran              |
| Lampiran 3 | Persetujuan Sidang                |
| Lampiran 4 | Monitoring Bimbingan              |
| Lampiran 5 | Surat Petanyaan Bebas Plagiarisme |
| Lampiran 6 | Hasil Turnitin                    |