



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Ny “S” DENGAN  
HIPERTENSI DI RAWAT INAP PUSKESMAS PUGER  
KABUPATEN JEMBER**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**

**Oleh:  
FATHUR RAHMAN**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER  
2017**

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Nama : Fathur Rahman  
NIM : 1401021032  
Judul K Tulis : Asuhan Keperawatan Pada Ny.S dengan Hipertensi di Rawat Inap  
Puskesmas Puger Kabupaten Jember.

Karya Tulis Ilmiah ini telah Disetujui, Diperiksa, dan Dipertahankan di Hadapan  
Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma III Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 28 Juli 2017

Pembimbing,

Ns. Cipto Susilo. S.Kep., M.Kep  
NIDN. 0715077001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Jember

Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat  
NIDN. 0013127001

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Tim Pengaji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma III Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Jember, 28 Juli 2017

Ketua Pengaji

Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat  
NIDN. 0013127001

Pengaji Anggota I

Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep  
NIDN. 0720097502

Pengaji Anggota II

Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep  
NIDN. 0724128403

## **HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI**

Karya Tulis ini adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar

Jember, 28 Juli 2017

Nama : Fathur Rahman

NIM : 1401021032

Tanda Tangan : .....

## **HALAMAN MOTTO**

*Life is short, and it is up to you to make it sweet  
(hidup itu singkat, ini tergantung kamu bagaimana kamu membuatnya  
menjadi manis)*

*Build your dream, or someone else will hire you to build theirs  
(ayo segera bangun mimpimu, atau orang lain akan mempekerjakan  
kamu untuk membangun mimpi mereka)*

*Gunakan waktu hidupmu untuk hal-hal yang berguna bagi dirimu  
sendiri dan orang lain, buatlah sesuatu yang bermanfaat bagi orang  
banyak agar hidupmu di dunia tidak sia-sia.*

*Carilah kebahagiaan selama hidup di dunia tapi jangan lupa bekali  
juga kehidupanmu untuk mencari kebahagiaan akhirat.*

*Berbahagialah bagi mereka yang menjadi insan kesehatan, ladang  
amalmu di dunia dan akhirat sudah terjamin asal kau pergunakan  
sesuai dengan tuntunan dan tatanan.*

*Hari ini adalah orang yang sama dengan anda lima tahun  
mendarat, kecuali dua hal :  
Orang-orang disekitar anda dan buku-buku yang anda baca.*

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada kami, sehingga kami dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan lancar dan baik. Sholawat dan salam selalu penulis haturkan kepada Rasulullah SAW yakni Nabi Muhammad SAW yang membawa kita dari kegelapan menuju ke dunia yang terang benderang. Penulis yang menuliskan dalam Karya Tulis Ilmiah dengan judul Asuhan Keperawatan Gerontik pada Ny. S dengan Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Puger Desa Grenden Kecamatan Puger Jember.

Karya tulis ilmiah disusun sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian akhir Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Peneliti menyadari bahwa tanpa bantuan dari pihak secara langsung maupun tidak langsung Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat selesai tepat pada waktunya.

Untuk itu pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih yang tida terhingga kepada :

1. Dr. Ir. M. Hazmi, DESS Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Awatiful Azza, M.Kep., Sp.Kep.Mat, Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
3. Ns. Supriyadi, S.Kep., M.Kes, Selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah banyak memberikan masukan dan dukungan kepada penulis.
4. Ns. Cipto Susilo, S.Kep., M.Kep selaku dosen pembimbing yang telah memberi masukan dan ijin penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Kedua orang tua yang senantiasa ada dalam suka maupun duka, selalu setia mendampingi, saat ku lemah tak berdaya, selalu memanjatkan doa kepada putramu tercinta dalam setiap sujudmu.

6. Guru-guru sejak Taman-Kanak hingga Perguruan Tinggi, terimakasih telah memberikan ilmu yang sangat berguna dan membimbing saya dengan penuh kesabaran.
7. Kepala PUSKESMAS Puger dan semua staff, karyawan serta perawat yang telah memberikan izin penelitian.
8. Dosen Pengaji I dan Dosen Pengaji II yang telah meluangkan waktu, dan memberikan masukan yang sangat berguna bagi terselesaikannya karya tulis ilmiah ini dengan baik.
9. Teman-teman D III angkatan 2014 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
10. Teman-temanku SMP, SMA dan Doel Gemek yang telah memberikan doa dan dukungan serta semangat kepada peneliti.
11. Serta semua pihak yang telah memberikan doa dan dukungan baik secara materi maupun moral.

Peneliti menyadari bahwa tiada kesempurnaan melainkan hanya milik Allah SWT dan “tak ada gading yang tak retak” maka tidak lupa penulis mohon kritik dan saran yang bersifat membangun. Maka dari itu penulis mengucapkan banyak-banyak terima kasih.

Jember, 28 Juli 2017

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL DALAM .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan .....	5
C. Metodologi.....	6
D. Manfaat.....	9
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
A. Konsep Medis .....	10
1. Pengertian .....	10
2. Klasifikasi Hipertensi .....	11
3. Anatomi Fisiologi.....	16
4. Etiologi .....	20
5. Insiden .....	22
6. WOC ( <i>Web of Caution</i> ) .....	23
7. Patofisiologi.....	24
8. Manifestasi Klinis.....	25
9. Test Diagnostik.....	26
10. Penatalaksanaan .....	27
11. Komplikasi .....	31
B. Konsep Asuhan Keperawatan.....	31

1. Pengkajian .....	31
2. Dampak terhadap KDM.....	33
3. Diagnosa Keperawatan .....	34
4. Perencanaan .....	35
<b>BAB III TINJAUAN KASUS.....</b>	<b>39</b>
A. Pengkajian .....	39
B. Analisa Data .....	49
C. Diagnosa Keperawatan .....	50
D. Intervensi Keperawatan .....	51
E. Implementasi Keperawatan .....	53
F. Evaluasi .....	56
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>59</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>71</b>
A. Kesimpulan .....	71
B. Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>74</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi menurut JNC VII.....	15
Tabel 2.2 Klasifikasi Hipertensi menurut JNC VIII .....	15
Tabel 2.3 Klasifikasi Hipertensi Menurut <i>European Society of Cardology</i> .....	15
Tabel 3.1 Pola makan .....	42
Tabel 3.2 Pola minum .....	42
Tabel 3.3 Pola eleminasi uri .....	42
Tabel 3.4 Pola eleminasi alvi .....	42
Tabel 3.5 Pola istirahat/tidur .....	43
Tabel 3.6 Pemeriksaan dada/thoraks.....	45
Tabel 3.7 Pemeriksaan abdomen.....	45
Tabel 3.8 Hasil pemeriksaan laboratorium .....	47
Tabel 3.9 Analisa data.....	49
Tabel 3.10 Diagnosa keperawatan .....	50
Tabel 3.11 Intervensi keperawatan .....	51
Tabel 3.12 Implementasi hari pertama.....	53
Tabel 3.13 Implementasi hari kedua .....	54
Tabel 3.14 Implementasi hari ketiga.....	55
Tabel 3.15 Evaluasi hari pertama.....	56
Tabel 3.16 Evaluasi hari kedua .....	57
Tabel 3.17 Evaluasi hari ketiga.....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Anatomi jantung .....	16
-----------------------------------	----

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 <i>Web of Caution</i> (WOC) .....	23
Bagan 3.1 Genogram .....	41

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Rekomendasi Pengambilan Data

Lampiran 2. Surat Ijin Pengambilan Data

Lampiran 3. Surat Pemberitahuan Telah Melakukan Penelitian

Lampiran 4. Permohonan Pengambilan Data Ulang