

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN DEWASA PADA PENDERITA HIPERTENSI**

**GANGGUAN RASA NYAMAN NYERI AKUT KEPALA**

**Di Ruang Aster RSUD Harjono Ponorogo**



**DIII KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2019**

**ASUHAN KEPERAWATAN DEWASA PADA PENDERITA HIPERTENSI**

**GANGGUAN RASA NYAMAN NYERI AKUT KEPALA**

**Di Ruang Aster RSUD Harjono Ponorogo**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**Diajukan Kepada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu  
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh**

**Gelar Ahli Madya Keperawatan**



**DIII KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING**

KARYA TULIS OLEH : ERNI AYU DWI SETIAWATI  
JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN DEWASA PADA  
PENDERITA HIPERTENSI GANGGUAN RASA  
NYAMAN NYERI AKUT KEPALA

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Pengaji Karya Tulis Ilmiah pada

Tanggal: 24 Juli 2019

Oleh

Pembimbing I

Pembimbing II



Laily Isro'in S.Kep., Ns. M.Kep

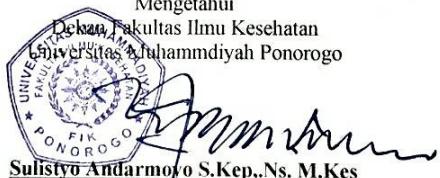
NIDN. 0704057002



Cholik Harun R, M.Kes

NIDN. 002202701

Mengetahui



NIDN. 0715127903

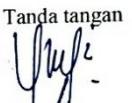
**HALAMAN PENGESAHAN**

KARYA TULIS OLEH : ERNI AYU DWI SETIAWATI  
JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN DEWASA PADA  
PENDERITA HIPERTENSI GANGGUAN RASA  
NYAMAN NYERI AKUT KEPALA

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang di Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal, 24 Juli 2019

**Tim penguji**

Ketua	: Ririn Nasriati, S.Kep.Ns., M.Kep	: 
Anggota	: 1. Filia Icha Sukamto, S.Kep.Ns., M.Kep	: 
	: 2. Laily Isro'in, S.Kep.,Ns. M.Kep	: 

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
  
Sulistyo Andarmoyo S.Kep.,Ns. M.Kes  
NIDN. 0715127903

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Erni Ayu Dwi Setiawati

Nim : 16612812

Instansi : Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul "**“ASUHAN KEPERAWATAN DEWASA PADA PENDERITA HIPERTENSI GANGGUAN RASA NYAMAN NYERI AKUT KEPALA DI RUANG ASTER RSUD DR HARJONO PONOROGO”**" adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian manapun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sangsi.

Ponorogo, 18 Juli 2019

Yang menyatakan

METERAI  
TEMPEL

188AFF948751660

6.00

ENAM RIBU RUPIAH

Erni Ayu Dwi Setiawati

## **RINGKASAN**

### **ASUHAN KEPERAWATAN DEWASA PADA PENDERITA HIPERTENSI GANGGUAN RASA NYAMAN NYERI AKUT KEPALA**

**Di Ruang Aster RSUD Harjono Ponorogo**

**Oleh : Erni Ayu Dwi Setiawati**

**16612812**

Hipertensi menumbulkan masalah keperawatan nyeri yang bersumber dari peningkatan tekanan intrakranial. Hal ini memunculkan sensasi tidak menyenangkan disertai emosi. Kepala terasa berat di bagian tenguk, berdenyut menjadi ciri khas nyeri kepala hipertensi. Tujuan dalam studi ini adalah untuk mengetahui asuhan keperawatan dewasa hipertensi (analisa), membuat diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan.

Asuhan keperawatan dewasa pada penderita hipertensi dengan gangguan rasa nyaman nyeri akut kepala di RSUD Dr Haryono Ponorogo selama 4 hari pada bulan April 2019. Metode yang digunakan adalah proses keperawatan.

Hasil pengkajian pasien menyatakan nyeri kepala. Nyeri seperti di tusuk-tusuk, nyeri pada kepala bagian belakang sampai pelipis. Pasien mengatakan nyeri pada angka 7. Nyeri hilang timbul, nyeri hilang saat istirahat, nyeri timbul saat aktifitas. Tindakan keperawatan yang dilakukan adalah managemen nyeri, menagemen sentuhan.

Hasil evaluasi asuhan keperawatan nyeri akut berhubungan dengan peningkatan tekanan vaskuler serebral teratasi sesuai dengan kriteria hasil.

Asuhan keperawatan diharapkan dapat melakukan managemen nyeri secara mandiri untuk mengurangi skala nyeri.

Kata Kunci : Dewasa, Hipertensi, Nyeri Akut Kepala

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Studi Kasus yang berjudul “ *Asuhan Keperawatan Dewasa Hipertensi Dengan Gangguan Rasa Nyaman Nyeri Kepala di Ruang Aster RSUD Harjono Ponorogo* ”. Studi kasus ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dalam penyusunan Studi Kasus ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Drs. Sulton, M.Si, Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kebijakan untuk kemudahan mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhir.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.Ns.M.Kes, Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dan izin sehingga memperlancar penyusunan Study Kasus.
3. Direktur RSUD dr. Harjono Ponorogo yang telah memberikan izin pengambilan data di RSUD dr. Harjono Ponorogo.
4. Kepala Ruang dan perawat telah memberi izin dan kerja sama dalam pengambilan data di RSUD dr. Harjono Ponorogo.
5. Laily Isroin S.Kep.Ns.M.Kes selaku pembimbing I yang dengan kesabaran dan ketelitian dalam membimbing sehingga Studi Kasus ini dapat terselesaikan dengan baik.

6. Cholik Harun S.Kep.Ns.M.Kes selaku pembimbing II yang dengan kesabaran dan ketelitiannya dalam membimbing sehingga Studi Kasus ini dapat terselesaikan dengan baik.
7. Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah rela mengajar dan memberikan ilmu dengan ikhlas.
8. Ibu, Bapak, Kakak, dan Seluruh Keluarga yang telah memberi semangat dan doa untuk kelancaran Studi Kasus.
9. Seluruh teman-teman DIII Keperawatan kelas 3A yang saling memberi semngat untuk kelancaran penyusunan Studi Kasus
10. Seluruh pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu atas bantuan penyusunan Studi Kasus.

Dalam penulisan, penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena ini penulis mengharapkan kritik dan saran bersifat membangun.

Akhirnya penulis berharap Karya Tulis Ilmiah penelitian ini dapat bermanfaat khususnya bagi bidang keperawatan.

Ponorogo, 15 Juli 2019



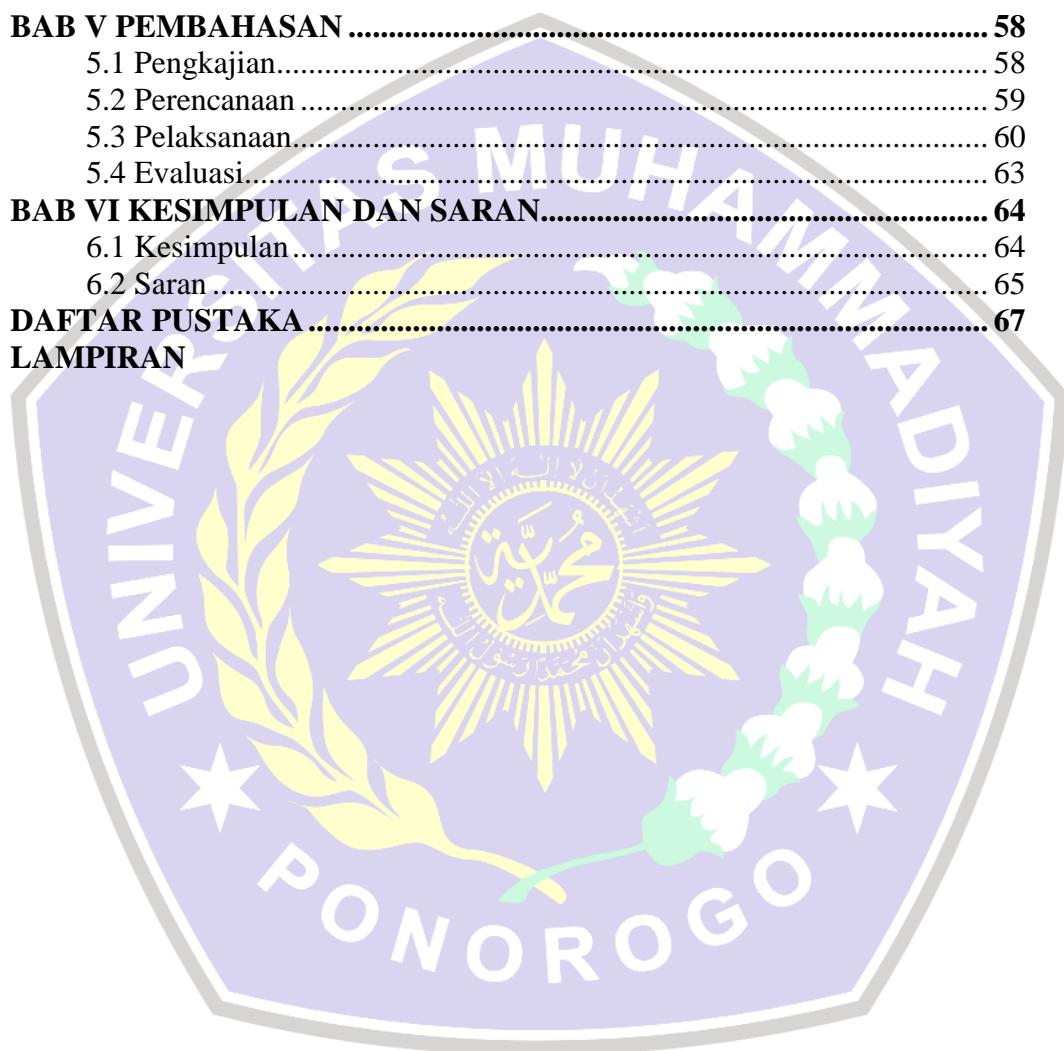
Erni Ayu Dwi Setiawati

NIM. 16612812

## DAFTAR ISI

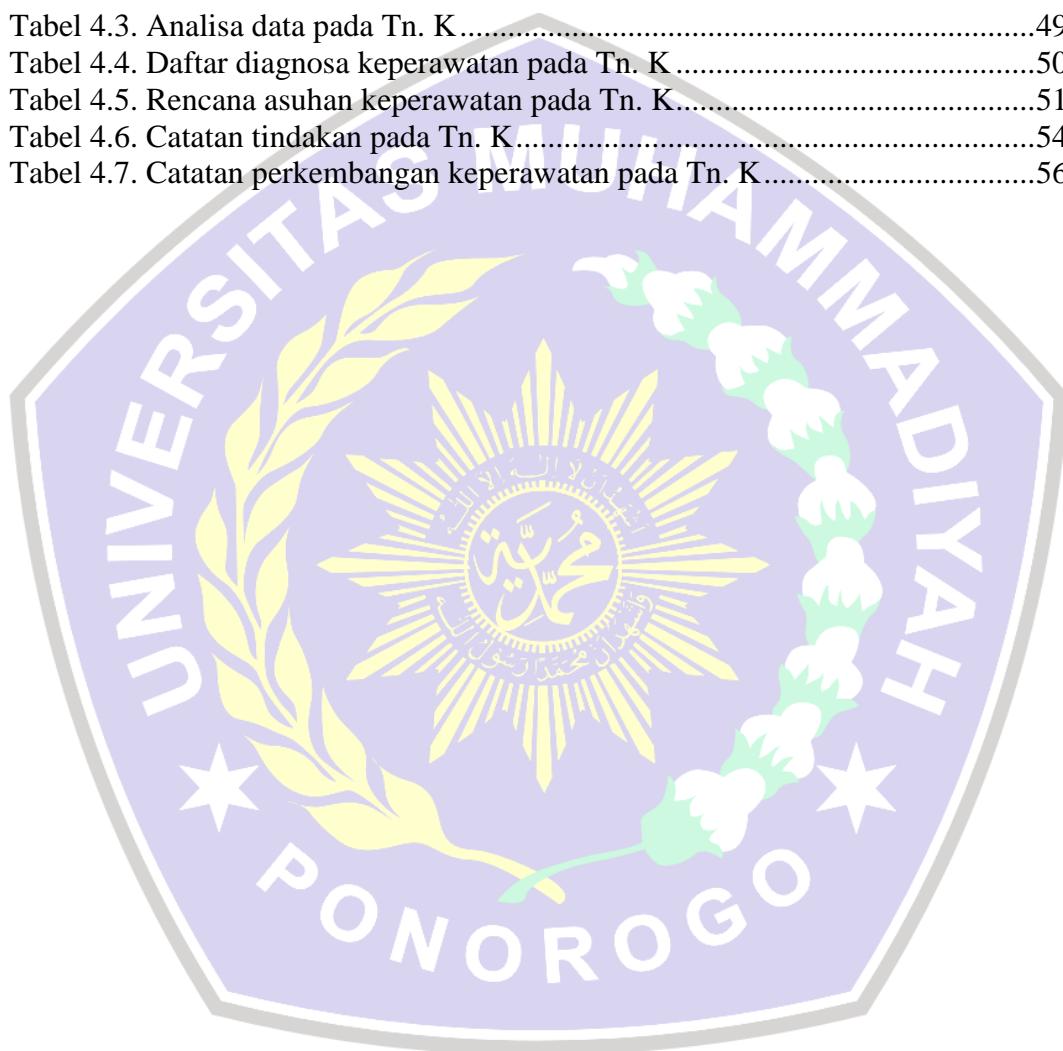
DAFTAR ISI	HALAMAN
Halaman judul depan.....	i
Halaman sampul dalam.....	ii
Lembar persetujuan.....	iii
Kata pengantar .....	v
Daftar isi.....	vii
Daftar tabel.....	ix
Daftar gambar.....	x
Daftar lampiran .....	xiii
Daftar Singkatan .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Manfaat.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep Hipertensi .....	7
2.1.1 Pengertian Hipertensi .....	7
2.1.2 Klasifikasi Hipertensi .....	7
2.1.3 Etiologi Hipertensi.....	8
2.1.4 Patofisiologi.....	9
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	12
2.1.6 Komplikasi .....	13
2.1.7 Penatalaksanaan.....	15
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang.....	16
2.2 Konsep Nyeri Kepala.....	17
2.2.1 Pengertian Nyeri Kepala.....	17
2.2.2 Klasifikasi Nyeri .....	18
2.2.3 Patofisiologi Nyeri Kepala .....	19
2.2.4 Penilaian Skala Nyeri .....	20
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan.....	20
1. Anamnese .....	20
a. Diagnosa Keperawatan.....	26
b. Intervensi.....	27
c. Implementasi .....	29
d. Evaluasi.....	31
2.4 Hubungan Antar Konsep .....	32
<b>BAB III METODE STUDI KASUS .....</b>	<b>33</b>
3.1 Metode .....	33
3.2 Teknik Penulisan .....	33
3.3 Waktu dan Tempat.....	34
3.4 Alur Kerja .....	35
3.5 Etika.....	36
<b>BAB IV ASUHAN KEPERAWATAN .....</b>	<b>38</b>

4.1 Identitas.....	38
4.2 Keluhan Utama .....	38
4.3 Riwayat Penyakit Sekarang .....	39
4.4 Riwayat Penyakit Dahulu .....	40
4.5 Riwayat Kesehatan Keluarga.....	40
4.6 Riwayat Psikososial .....	40
4.7 Pola Kesehatan Sehari-hari.....	43
4.8 Pemeriksaan Fisik.....	44
4.9 Pemeriksaan Penunjang .....	47
4.10. Penatalaksanaan.....	48
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>58</b>
5.1 Pengkajian.....	58
5.2 Perencanaan .....	59
5.3 Pelaksanaan.....	60
5.4 Evaluasi.....	63
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>64</b>
6.1 Kesimpulan .....	64
6.2 Saran .....	65
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN</b>	



## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Klasifikasi hipertensi menurut JNC 8 .....	7
Tabel 2.2. Klasifikasi Hipertensi Bedasarkan European Society of Hypertension (ESH) dan European Society of Cardiology (ESC) .....	8
Tabel 2.3. Penatalaksanaan Non Farmakologis .....	15
Tabel 2.4. Penatalaksanaan Farmakologis .....	16
Tabel 4.1. Pola Sehari-hari pada pasien Tn.K dengan hipertensi .....	43
Tabel 4.2. Pemeriksaan Laboratorium .....	47
Tabel 4.3. Analisa data pada Tn. K.....	49
Tabel 4.4. Daftar diagnosa keperawatan pada Tn. K .....	50
Tabel 4.5. Rencana asuhan keperawatan pada Tn. K.....	51
Tabel 4.6. Catatan tindakan pada Tn. K.....	54
Tabel 4.7. Catatan perkembangan keperawatan pada Tn. K .....	56



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Intensitas Nyeri Deskriptif .....	20
Gambar 2.2. Skala Nyeri Numerik.....	20
Gambar 3.1. Alur Kerja Asuhan Keperawatan Hipertensi Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Kepala di Ruang B RSUD Harjono Ponorogo	35
Gambar 4.1 Genogram .....	41



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (Psp) .....	73
Lampiran 2 Informed Consent(Persetujuan Menjadi Partisipan).....	74
Lampiran 3 Permohonan Data Awal.....	75
Lampiran 4 Rekonebdasi Data Awal Badan Kesehata Bangsa dan Politik .....	76
Lampiran 5 Surat Permohonan Penunjukan Pendamping Implementasi Keperawatan.....	77
Lampiran 6 Jawaban Permohonan Penelitian RSUD dr Haryono Ponorogo.....	78
Lampiran 7 Surat Kepala Ruangan Unit Aster Melakukan Penelitian .....	79
Lampiran 8 Rekomendasi Penelitian Badan Kesehatan Bangsa dan Politik .....	80
Lampiran 9 Keterangan Lolos Uji Etik .....	81
Lampiran 10 Panduan Bimbingan.....	82



## Daftar Singkatan

mmHg	: <i>Milimeter Hidragium</i>
WHO	: <i>Word Health Organization</i>
O2	: Oksigen
CO2	: Karbondioksida
ESH	: European Society of Hipertension
ESC	: European Society of Cardiology
TPR	: <i>peripheral resistance</i>
BUN	: Blood Urea Nitrogen
BB	: <i>Beta Blocker</i>
CCB	: <i>Calcium Channel Blocker</i>
ACEI	: <i>Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor</i>
ARB	: <i>Angiotensin Resporor Blocker</i>

