

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN**  
**MASALAH KEPERAWATAN DEFISIENSI PENGETAHUAN**  
**DI PUSKESMAS SLAHUNG**



Oleh :

**NINA NINGTYAS**

**NIM : 16612811**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**2019**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN  
MASALAH KEPERAWATAN DEFISIENSI PENGETAHUAN**  
**DI PUSKESMAS SLAHUNG**

Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya  
Keperawatan



Oleh :

**NINA NINGTYAS**

**NIM : 16612811**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**2019**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

### HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh

: NINA NINGTYAS

Judul

: ASUHAN KEPERAWATAN PADA  
PASIEN PENDERITA HIPERTENSI  
DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN DEFISIENSI  
PENGETAHUAN DI PUSKESMAS  
SLAHUNG

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada  
Tanggal : 31 Juli 2019

Oleh :

Pembimbing I

Ririn Nasriati, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDN. 0704077501

Pembimbing II

Yavuk Dwirahayu, S.Kep., Ns., M.Kes  
NIDN. 0711096801

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Sulistyo Andarmovo, S.Kep., Ns., M.Kes  
NIDN. 0715127903

## HALAMAN PENGESAHAN

### HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : NINA NINGTYAS  
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN PENDERITA HIPERTENSI DENGAN MASALAH KEPERAWATAN DEFISIENSI PENGETAHUAN DI PUSKESMAS SLAHUNG

Telah diuji dan di setujui oleh Tim Penguji Pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal : 31 Juli 2019

Tim Penguji

Ketua : Sulisty Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes  
Anggota : 1. Hery Ernawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
2. Yayuk Dwirahayu, S.Kep.,Ns.,M.Kes

Tanda Tangan



Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes

NIDN. 0715127903

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

### **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nina Ningtyas

Instansi : Program Studi D III Keperawatan Fakultas  
Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah  
Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul : "Asuhan Keperawatan Pada Penderita Hipertensi Dengan Masalah Keperawatan Defisiensi Pengetahuan Di Puskesmas Slahung" adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

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

Ponorogo, 31 Juli 2019

Yang Menyatakan



Nina Ningtyas

## **RINGKASAN**

### **ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN MASALAH KEPERAWATAN DEFISIENSI PENGETAHUAN**

**(Studi Kasus di Ruang Mawar Puskesmas Slahung, Desa Slahung, Kec.  
Slahung, Kab. Ponorogo Th. 2019)**

**Oleh :**

**Nina Ningtyas**

**NIM 16612811**

Pengetahuan merupakan suatu yang diketahui berkaitan dengan proses pembelajaran. Proses pembelajaran ini dipengaruhi berbagai faktor seperti berupa sarana informasi yang tersedia. Akibat kurangnya pengetahuan penderita hipertensi tentang proses penyakit menyebabkan ketidak berhasil dalam penatalaksanaan pada penderita hipertensi, maka harus segera ditangani secara tepat.

Tujuan studi kasus ini untuk mengetahui asuhan keperawatan pada klien hipertensi dengan masalah keperawatan defisiensi pengetahuan meliputi pengkajian, menentukan diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi, dan evaluasi keperawatan. Asuhan keperawatan ini dilakukan di ruang Mawar Puskesmas Slahung, Desa Slahung, Kec. Slahung, Kab. Ponorogo selama tiga hari kegiatan ini pada bulan April 2019. Metode yang digunakan adalah studi kasus proses keperawatan.

Hasil dari pengkajian didapatkan bahwa klien mengeluh pusing, klien juga tidak mengetahui proses penyakit yang dideritanya, akibatnya klien mengalami tekanan darah yang tidak terkontrol. Dengan perawat yang melaksanakan rencana keperawatan yang sesuai diagnosa diharapkan pengetahuan klien meningkat, serta klien paham tentang proses penyakit yang dideritanya. Penulisan melakukan intervensi keperawatan yang telah direncanakan.

Evaluasi tindakan keperawatan yang dilakukan penulisan pada klien dengan masalah keperawatan defisiensi pengetahuan teratasi karena keadaan klien sudah membaik, dan pengetahuan klien mengenai proses penyakit sudah meningkat. Evaluasi sudah dilakukan penulis sesuai keadaan klien.

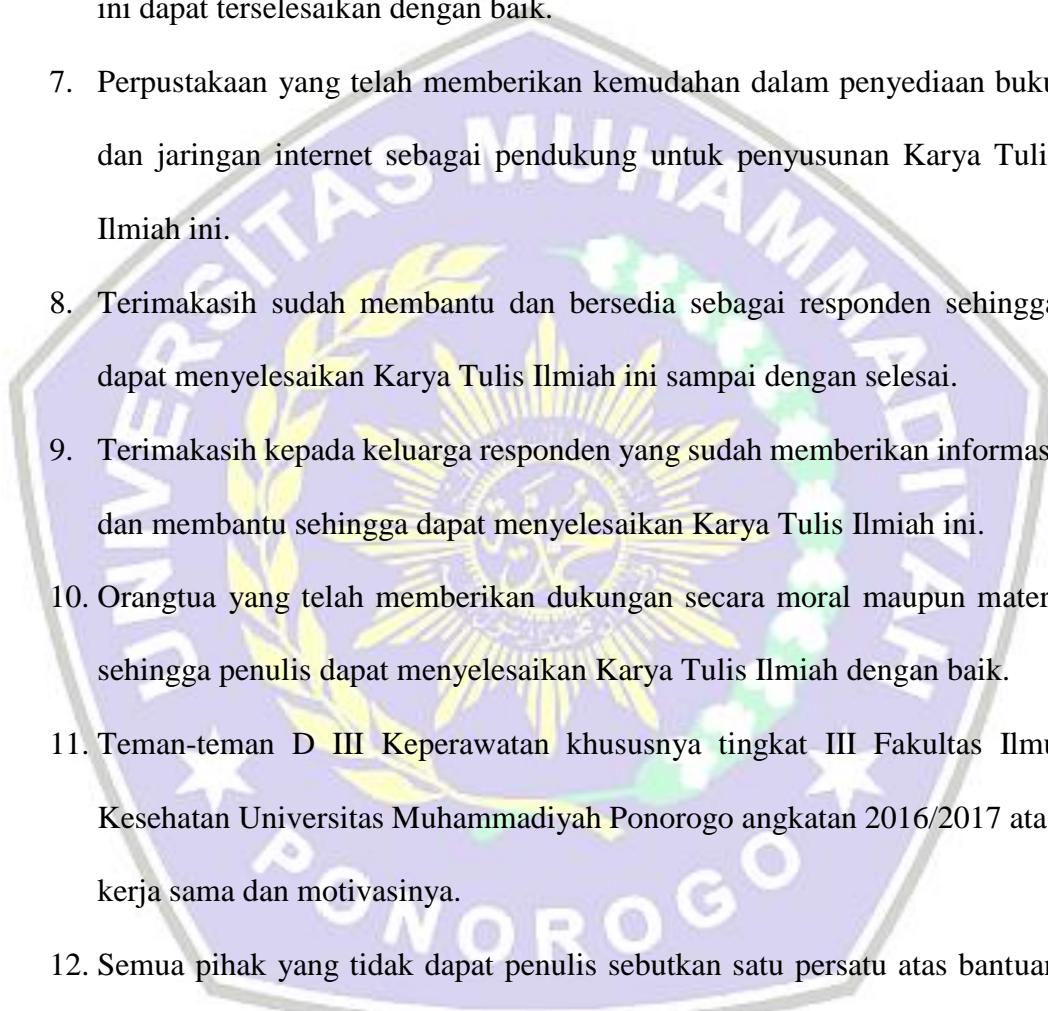
Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Hipertensi, Defisiensi Pengetahuan.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan Judul “ASUHAN KEPERAWATAN PADA PENDERITA HIPERTENSI DENGAN MASALAH KEPERAWATAN DEFISIENSI PENGETAHUAN DI PUSKESMAS SLAHUNG” tepat pada waktunya.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah banyak mendapatkan bimbingan, masukan serta dorongan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. H. Sulton, M.SI selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan kemudahan dalam pemberian ijin sehingga memperlancar dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan ijin sehingga memperlancar dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah.
3. dr. Sapto Nugroho, selaku kepala Puskesmas Slahung Desa Slahung, Kec. Slahung, Kab. Ponorogo yang telah memberi izin untuk melakukan studi kasus Karya Tulis Ilmiah ini di Puskesmas Slahung.
4. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Kaprodi D III Keperawatan yang telah memberikan motivasi sehingga meningkatkan semangat dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.

- 
5. Ririn Nasriati, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan juga pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan serta penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.
  6. Yayuk Dwirahayu, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Pembimbing II dengan penuh kesabaran dan ketelitian dalam membimbing sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
  7. Perpustakaan yang telah memberikan kemudahan dalam penyediaan buku dan jaringan internet sebagai pendukung untuk penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
  8. Terimakasih sudah membantu dan bersedia sebagai responden sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sampai dengan selesai.
  9. Terimakasih kepada keluarga responden yang sudah memberikan informasi dan membantu sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
  10. Orangtua yang telah memberikan dukungan secara moral maupun materi sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan baik.
  11. Teman-teman D III Keperawatan khususnya tingkat III Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo angkatan 2016/2017 atas kerja sama dan motivasinya.
  12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas budi baik serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya mendukung demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua

Ponorogo, 31 Juli 2019

Nina Ningtyas



## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
RINGKASAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penulisan .....	4
1.4 Manfaat .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep Hipertensi.....	7
2.1.1 Definisi Hipertensi .....	7
2.1.2 Etiologi .....	7
2.1.3 Klasifikasi Hipertensi.....	9
2.1.4 Jenis Hipertensi .....	9
2.1.5 Gejala Hipertensi.....	10

2.1.6 Komplikasi .....	11
2.1.7 Faktor Risiko Hipertensi .....	12
2.1.8 Patofisiologi .....	14
2.1.9 Pencegahan.....	16
2.1.10 Penatalaksanaan .....	17
2.1.11 Pemeriksaan Penunjang .....	18
2.2 Konsep Pengetahuan .....	19
2.2.1 Definisi Pengetahuan .....	19
2.2.2 Tingkat Pengetahuan .....	20
2.2.3 Jenis Pengetahuan .....	21
2.2.4 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	21
2.2.5 Cara Memperoleh Pengetahuan .....	23
2.2.6 Pengukuran Tingkat Pengetahuan.....	25
2.3 Konsep Diet Hipertensi .....	26
2.3.1 Definisi Diet Hipertensi .....	26
2.3.2 Tujuan dan Manfaat Diet Hipertensi.....	26
2.3.3 Prinsip dan Syarat Diet Hipertensi .....	27
2.3.4 Terapi Diet Hipertensi.....	27
2.3.5 Bahan Makanan Dianjurkan dan Tidak.....	29
2.4 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan.....	31
2.4.1 Proses Keperawatan .....	31
2.4.2 Pemeriksaan Fisik .....	33
2.4.3 Diagnosa Keperawatan.....	40
2.4.4 Intervensi.....	41

2.4.5 Implementasi .....	43
2.4.6 Evaluasi .....	43
2.5 Hubungan Antar Konsep.....	44
2.6 Pathway .....	45
<b>BAB 3 METODE STUDI KASUS .....</b>	<b>46</b>
3.1 Metode.....	46
3.2 Teknik Penulisan .....	47
3.3 Waktu dan Tempat .....	47
3.4 Alur Kerja ( <i>frame work</i> ).....	48
3.5 Etika Penelitian .....	48
<b>BAB 4 ASUHAN KEPERAWATAN .....</b>	<b>51</b>
4.1 Pengkajian .....	51
4.1.1 Identitas .....	51
4.1.2 Keluhan Utama.....	51
4.1.3 Riwayat Kesehatan Sekarang.....	52
4.1.4 Riwayat Kesehatan Dahulu .....	52
4.1.5 Riwayat kesehatan Keluarga .....	52
4.1.6 Riwayat Psikososial .....	53
4.1.7 Pola Keshatan Sehari-hari .....	56
4.1.8 Pemeriksaan Fisik .....	57
4.1.9 Pemeriksaan Penunjang .....	62
4.1.10 Penatalaksanaan .....	63
4.2 Analisa Data .....	64
4.3 Daftra Diagnosa Keperawatan .....	67

4.4 Rencana Asuhan Keperawatan.....	68
4.5 Catatan Tindakan Keperawatan .....	70
4.6 Catatan Perkembangan Keperawatan.....	74
<b>BAB 5 PEMBAHASAN .....</b>	<b>77</b>
5.1 Pengkajian.....	77
5.2 Perencanaan.....	79
5.3 Penatalaksanaan .....	81
5.4 Evaluasi .....	83
<b>BAB 6 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>85</b>
6.1 Kesimpulan .....	85
6.2 Saran.....	86
6.2.1 Bagi Responden dan Keluarga.....	86
6.2.2 Bagi Petugas Kesehatan .....	86
6.2.3 Bagi Institusi Pendidikan .....	86
6.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	87
<b>DAFTAR PUSTKA .....</b>	<b>88</b>
Lampiran 1 .....	90
Lampiran 2 .....	91
Lampiran 3 .....	92
Lampiran 4 .....	93
Lampiran 5 .....	94
Lampiran 6 .....	95
Lampiran 7 .....	99
Lampiran 8 .....	110

## DAFTAR TABEL

Table 2.1 Klasifikasi tekanan darah pada dewasa menurut Rudianto (2013).....	9
Tabel 2.2. Makanan yang dianjurkan dan tidak dianjurkan bagi pasien hipertensi.....	29
Tabel 2.4. Intervensi.....	41
Tabel 4.1. Pola Kesehatan Sehari Hari.....	56
Tabel 4.2. Pemeriksaan Penunjang.....	63
Tabel 4.3. Penatalaksanaan.....	64
Tabel 4.4. Analisa Data.....	65
Tabel 4.5. Daftar Diagnosa Keperawatan.....	68
Tabel 4.6. Rencana Asuhan Keperawatan.....	69
Tabel 4.7. Catatan Tindakan Keperawatan.....	71
Tabel 4.8 Catatan Perkembangan .....	75

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Informed Consent.....	94
Lampiran 2 : Penjelasan untuk mengikuti penelitian (PSP).....	95
Lampiran 3 : Permohonan Data Awal.....	96
Lampiran 4 : Ijin Penelitian.....	97
Lampiran 5 : Surat Pendampingan.....	98
Lampiran 6 : Lembar Bimbingan.....	99
Lampiran 7 : SAP.....	103
Lampiran 8 : Leaflet.....	115



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Kerangka Kosep tentang pasien hipertensi dalam menjalankan diet..44
Gambar 2.2. Patway.....45
Gambar 3.1.Kerangka Kerja Asuhan Keperawatan Pada Pasien Penderita Hipertensi Dengan Masalah Defisiensi Pengetahuan Puskesmas Slahung.....48
Gambar 4.1. Genogram.....55

