

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA LANSIA PENDERITA HIPERTENSI  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN POLA TIDUR**

Di Pelayanan Sosial Tresna Werdha (PSTW) Magetan



**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA LANSIA PENDERITA HIPERTENSI  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN POLA TIDUR**

Di Pelayanan Sosial Tresna Werdha (PSTW) Magetan

**KARYA TULIS ILMIAH**

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

Keperawatan



Oleh :

**TUTUT TRIJAYANTI**

**NIM 16612779**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2019**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : TUTUT TRIJAYANTI  
Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA LANSIA  
PENDERITA HIPERTENSI DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN GANGGUAN POLA TIDUR DI  
PELAYANAN SOSIAL TRESNA WERDHA (PSTW)  
MAGETAN

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada  
Tanggal : 24 Juli 2019

Oleh :

Pembimbing I

Elmie Muftiana, S.Kep.Ns.M.Kep

NIDN. 0703127602

Pembimbing II

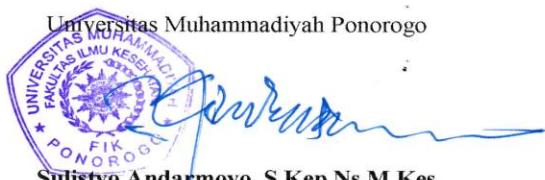
Rika Maya Sari,S.Kep.Ns.M.Kes

NIDN. 0711068503

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo



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

NIDN. 071512790

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis oleh : TUTUT TRIJAYANTI

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA LANSIA  
PENDERITA HIPERTENSI DENGAN MASALAH  
KEPERAWATAN GANGGUAN POLA TIDUR

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

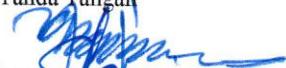
Tim Penguji

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

Anggota : 1. Nurul Sri Wahyuni, S.Kep NS, M.Kes

2. Elmie Muftiana, S.Kep. Ns., M.Kep

Tanda Tangan

: .....  


: .....  


: .....  


Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



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

NIDN. 0715127903

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : TUTUT TRIJAYANTI

Nim : 16612779

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

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “**Asuhan**

**Keperawatan Pada Lansia Penderita Hipertensi Dengan Masalah**

**Keperawatan Gangguan Pola Tidur di Pelayanan Sosial Tresna Werdha**

**(PSTW) Magetan.**” adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

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

Ponorogo, 24 Juli 2019

Yang menyatakan



Tutut Trijayanti

NIM.16612779

## **RINGKASAN**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA LANSIA PENDERITA HIPERTENSI**

**DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN POLA TIDUR (Studi**

**Kasus di Pelayanan Sosial Tresna Werdha (PSTW) Kab. Magetan Th. 2019)**

Oleh :

Tutut Trijayanti

NIM 16612779

Lanjut usia merupakan bagian dari proses tumbuh kembang. Perubahan-perubahan pada lansia yaitu perubahan pada sistem kardivaskuler yang merupakan penyakit utama yang memakan korban karena akan berdampak pada penyakit lain seperti hipertensi. Tanda dan gejala yang muncul dapat menyebabkan perubahan secara fisik, psikologis, maupun mental sosial yang terjadi pada lansia dan menyebabkan perubahan gangguan pola tidur.

Asuhan keperawatan pada lansia penderita hipertensi dengan masalah keperawatan gangguan pola tidur dilakukan di wilayah kota Magetan di PSTW, selama 3 hari pada bulan Mei 2019. Metode yang digunakan adalah proses keperawatan.

Hasil pengkajian didapatkan klien mengalami gangguan pola tidur dikarenakan merasakan buang air kecil, dan kebisingan dari teman satu wismanya. Tindakan keperawatan yang dilakukan untuk mengatasi gangguan pola tidur antara lain membantu untuk menghilangkan situasi stress, memonitor pola tidur, membaca (dzikir), memberi pengertian penting nya tidur, melatih relaksasi otot autogenik.

Asuhan keperawatan pada lansia ini diharapkan mampu menjaga pola tidur serta memberi edukasi tentang teknik non farmakologi untuk mengatasi masalah gangguan pola tidur pada lansia.

**Kata Kunci :** Lansia, Hipertensi, Gangguan Pola Tidur.

## KATA PENGANTAR

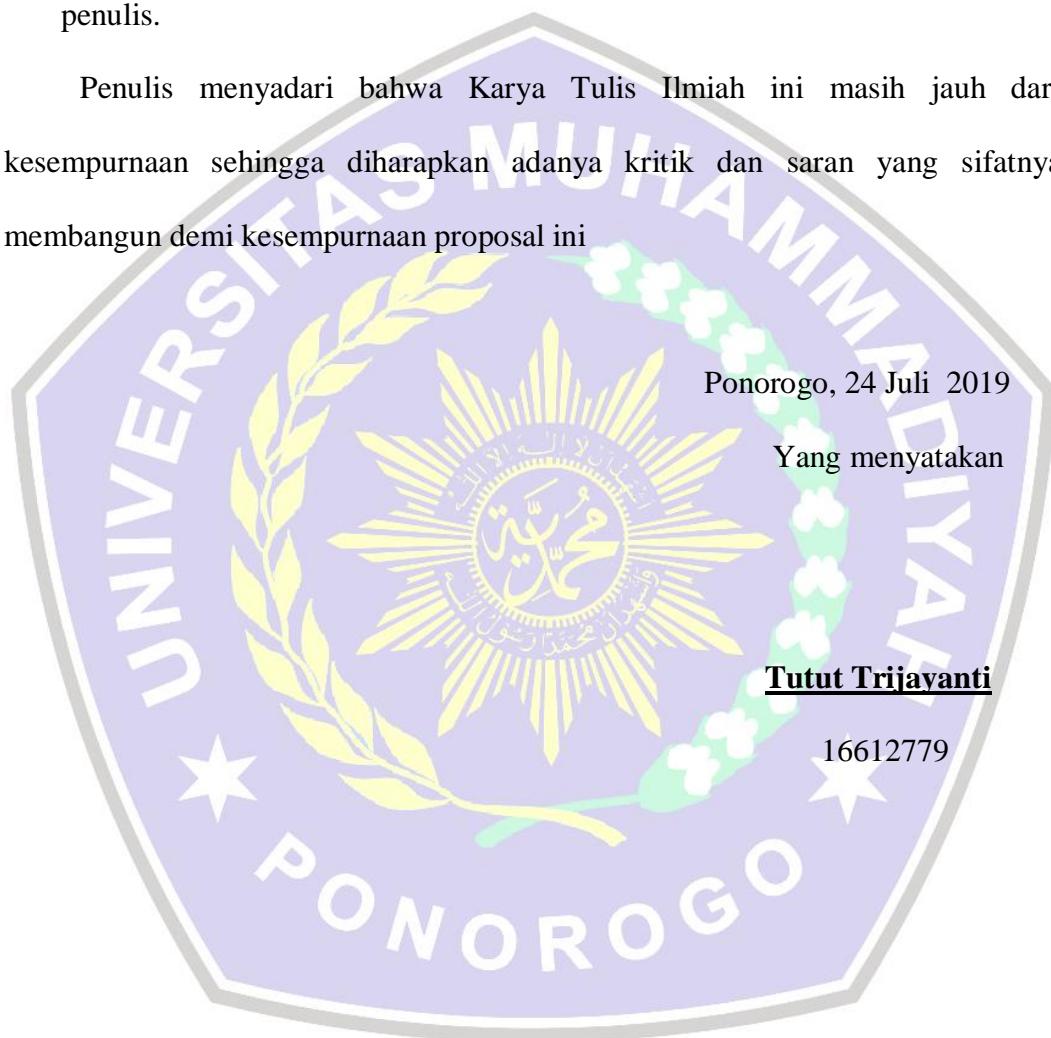
Puji syukur kehadiart Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Lansia Penderita Hipertensi Dengan Masalah Keperawtan Gangguan Pola Tidur”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu padakesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Drs. Sulton, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep.Ns.M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kemudahan dan ijin sehingga memperlancar penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Elmie Muftiana, S.Kep.Ns.M.Kep selaku pembimbing satu yang telah membimbing dengan penuh kesabaran sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
4. Rika Maya Sari,S.Kep.Ns,M.Kes selaku pembimbing dua yang dengan kesabaran dan ketelitiannya dalam membimbing, sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
5. Kedua orangtua yang senantiasa memberikan semangat baik moral maupun material sehingga terselesaikan karya tulis ini.

6. Teman-teman seperjuangan 3A D III Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu atas bantuan dalam penyelesaian karya tulis ini. Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas kebaikan serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan proposal ini



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL DALAM .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	v
RINGKASAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
DAFTAR SINGKATAN .....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	5
1.3 Tujuan .....	5
1.4 Manfaat .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep Lansia .....	7
2.1.1 Definisi Lansia .....	7
2.1.2 Teori Proses Menua .....	7
2.1.3 Batasan Lanjut Usia .....	8

2.1.4 Perubahan Lansia Pada Fisik .....	9
2.1.5 Perubahan Psikososial .....	14
2.1.6 Tipe Lansia .....	16
2.2 Konsep Hipertensi .....	17
2.2.1 Pengertian Hipertensi .....	17
2.2.2 Etiologi .....	18
2.2.3 Manifestasi Klinis .....	20
2.2.4 Patofisiologi .....	21
2.2.5 Komplikasi .....	23
2.2.6 Pemeriksaan Penunjang .....	24
2.2.7 Penatalaksanaan .....	25
2.2.8 Masalah yang Lazim Muncul .....	29
2.2.9 Pathway .....	30
2.3 Konsep Gangguan Pola Tidur .....	31
2.3.1 Definisi Gangguan Pola Tidur .....	31
2.3.2 Faktor Penyebab Gangguan Pola Tidur .....	31
2.3.3 Perjalanan Gangguan Pola Tidur Lansia .....	34
2.3.4 Klasifikasi Gangguan Pola Tidur .....	35
2.3.5 Manifestasi Klinis .....	37
2.3.6 Kriteria Waktu Tidur .....	38
2.3.6 Pengkajian Pola Tidur .....	38
2.3.7 Penanganan Gangguan Pola Tidur .....	39
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan .....	40
2.4.1 Pengkajian .....	40

2.4.2 Analisa Data.....	45
2.4.3 Diagnosa Keperawatan .....	46
2.4.4 Rencana Asuhan Keperawatan.....	47
2.4.5 Implementasi.....	48
2.4.6 Evaluasi .....	48
2.5 Hubungan Antar Konsep .....	49
<b>BAB 3 METODE STUDI KASUS .....</b>	<b>50</b>
3.1 Metode .....	50
3.2 Teknik Penulisan .....	50
3.3 Waktu dan Tempat.....	51
3.4 Alur Kerja ( <i>Frame Work</i> ) .....	52
3.5 Etika .....	52
<b>BAB 4 ASUHAN KEPERAWATAN .....</b>	<b>55</b>
4.1 Pengkajian .....	55
4.2 Analisa Data .....	69
4.3 Daftar Diagnosa .....	70
4.4 Rencana Keperawatan .....	71
4.5 Tindakan Keperawatan.....	73
4.6 Evaluasi .....	77
<b>BAB 5 PEMBAHASAN .....</b>	<b>78</b>
5.1 Pengkajian .....	78
5.2 Perencanaan.....	80
5.3 Implementasi .....	82
5.5 Evaluasi .....	84

BAB 6 PENUTUP .....	84
6.1 Kesimpulan.....	84
6.2 Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA .....	87



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategori Derajat Hipertensi .....	19
Tabel 2.2 Intervensi Asuhan Keperawatan .....	47
Tabel 4.1 Analisa Data.....	69
Tabel 4.2 Diagnosa Keperawatan .....	70
Tabel 4.3 Rencana Keperawatan .....	71
Tabel 4.4 Tindakan Keperawatan.....	73
Tabel 4.5 Evaluasi.....	77



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.3 Hubungan Antar Konsep Lansia Penderita Hipertensi Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Pola Tidur .....	49
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Asuhan Keperawatan Pada Lansia Penderita Hipertensi Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Pola Tidur .....	52
Gambar 4.1 Genogram .....	58



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pengkajian Kesehatan Kronis .....	90
Lampiran 2 Tabel KATZ .....	92
Lampiran 3Tabel Indeks Barthel .....	93
Lampiran 4 Tabel Pengkajian Keseimbangan.....	94
Lampiran 5 Tabel MMSE .....	96
Lampiran 6 Tabel Investaris Depresi Geriatrik .....	97
Lampiran 7 Tabel SPMSQ .....	99
Lampiran 8 Tabel APGAR.....	100
Lampiran 9 Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP) .....	101
Lampiran 10 <i>Informconsent consen</i> .....	103
Lampiran 11 Surat Permohonan Data Awal.....	104
Lampiran 12 Surat Keterangan Izin Pengambilan Data Awal Pemerintah Kabupaten Magetan Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik .....	105
Lampiran 13 Surat Ijin Penelitian.....	107
Lampiran 14 Surat Keterangan Izin Penelitian pemerintah Kabupaten Magetan Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik .....	108
Lamptiran 15 Surat Permohonan Penunjukan Pendamping Implementasi.....	110
Lampiran 16 Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian .....	111
Lampiran 17 Format Asuhan Keperawatan Lansia .....	112
Lampiran 18 Buku Bimbingan .....	134

## DAFTAR SINGKATAN

ACE	: <i>Angiotensin Converting EnZyme</i>
BAK	: Buang Air Kecil
BAB	: Buang Air Besar
BJ	: Bunyi Jantung
CT	: <i>Computed Tomography</i>
CRT	: <i>Capillary Refill Time</i>
EKG	: <i>Elektrokardiogram</i>
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>
ICS	: Ictus Cordis Sinitra
IMT	: Indeks Masa Tubuh
MMSE	: Mini Mental Stase Exam
NREM	: <i>Non Rapid Eye Movement</i>
N	: Nadi
MmHg	: <i>Milimeter Hydrargyrum</i>
REM	: <i>Rapid Eye Movement</i>
RR	: Respirasi
SS	: Suhu
TD	: Tekanan Darah
TPR	: <i>Total Phisical Response</i>

