

**ASUHAN KEPERAWATAN LANSIA HIPERTENSI DENGAN  
KETIDAKPATUHAN MINUM OBAT DI WILAYAH  
KERJA UPTD PUSKESMAS PEKAN HERAN**

**KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS**

**CINTIA LEONI MIRANTI  
NIM . P032214472036**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
DILUAR KAMPUS UTAMA  
2025**

**ASUHAN KEPERAWATAN LANSIA HIPERTENSI DENGAN  
KETIDAKPATUHAN MINUM OBAT DI WILAYAH  
KERJA UPTD PUSKESMAS PEKAN HERAN**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat  
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan

**CINTIA LEONI MIRANTI  
NIM . P032214472036**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
DILUAR KAMPUS UTAMA  
2025**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Cintia Leoni Miranti

NIM : P032214472036

Program Studi : Diploma III Keperawatan Di Luar Kampus Utama

Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar – benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atau perbuatan tersebut.

Pematang Reba, Mei 2025

Pembuat Pernyataan



Cintia Leoni Miranti

P032214472036

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Ns. Sri Novita Yuliet, M.Kep., Sp.Kep.K  
NIP. 198607122008122002

Pembimbing Pendamping

Ns. Elmukhsinur, S.Kep, M.Biomed  
NIP. 197310071997032001

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH DISETUJUI  
UNTUK DIUJIKAN  
TANGGAL 27 MEI 2025**

Oleh

Pembimbing Utama

Ns. Sri Novita Yuliet, M.Kep., Sp.Kep.K  
NIP. 198607122008122002

Pembimbing Pendamping

Ns. Elmukhsinur, S.Kep., M.Biomed  
NIP. 197310071997032001

## HALAMAN PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN LANSIA HIPERTENSI  
DENGAN KETIDAKPATUHAN MINUM OBAT DI  
WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS PEKAN HERAN

Telah Diuji  
Pada Tanggal, 27 Mei 2025

Tim Penguji

Ketua Penguji

Ns. Sri Novita Yuliet, M.Kep., Sp.Kep.K  
NIDN. 4012078602

S/N  
(.....)

Anggota Penguji  
Penguji Anggota I

Ns. Sety Julita, M.Kep  
NIDN. 3403078001

S/JW  
(.....)

Penguji Anggota II

Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH  
NIDN. 3414077201

D/JW  
(.....)

Mengetahui,

Ketua  
Jurusan Keperawatan  
Poltekkes Kemenkes Riau

Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH  
NIP. 197207141992031003

Ketua  
Prodi DIII Keperawatan  
Diluar Kampus Utama

Ns. Deswita, S.Kep., M.Kep  
NIP. 197412282005012004

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmatnya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir di Program Studi Diploma III Keperawatan Diluar Kampus Utama Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

Atas terselesaikannya Proposal ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Rully Hevrialni, SST, Bdn, M.Keb, MH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Bapak Dwi Ahmad Sudrajat, SKM selaku Kepala UPTD Puskesmas Pekan Heran.
3. Bapak Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau dan juga sebagai Dosen Pembimbing Akademik.
4. Ibu Ns. Deswita, M.Kep., M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
5. Ibu Ns. Sri Novita Yuliet, M.Kep., Sp.Kep.K selaku Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing, memberi motivasi, dorongan dan semangat kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu Ns. Elmukhsinur, S.Kep., M.Biomed selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing, memberi motivasi, dorongan dan semangat kepada peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini

7. Seluruh staf dan dosen pengajar Jurusan Keperawatan yang telah memberikan ilmu selama peneliti menimba ilmu di Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
8. Teristimewa untuk keluarga peneliti, yaitu ibu dan Bapak beserta saudara kandung saya, kakak, adik, dan almarhum abang yang telah menunjukkan rasa cinta dan sayang kepada penulis sejak kecil, serta memberikan banyak bantuan materil, moral, dukungan, semangat dan doa untuk membantu peneliti menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Semua pihak yang telah memberikan dorongan dan bantuannya selama penelitian dan penyelesaian laporan ini.

Peneliti berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pematang Reba, 14 April 2025

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN .....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTAK .....	viii
<i>ABSTRACT.....</i>	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
 <b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
 <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Dasar Lansia.....	8
2.2 Konsep Dasar Penyakit Hipertensi .....	11
2.3 Konsep Ketidakpatuhan .....	21
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan.....	23
 <b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis dan Desain Studi Kasus .....	31
3.2 Subjek Penelitian .....	31
3.3 Fokus Studi.....	32
3.4 Definisi Operasional.....	32
3.5 Instrumen Kasus.....	33
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	33
3.7 Lokasi dan Waktu Studi Kasus.....	34
3.8 Analisa Data dan Penyajian Data.....	34
3.9 Etika Penelitian.....	34
 <b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Hasil Studi Kasus .....	35
4.2 Pembahasan.....	52
 <b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	60
5.2 Saran.....	61
 <b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR TABEL**

	halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi.....	17
Tabel 2.2 Gejala dan tanda Ketidakpatuhan .....	22
Tabel 2.3 Diagnosis Keperawatan.....	27
Tabel 2.4 Intervensi Keperawatan.....	28
Tabel 4.1 Identitas Subjek Penelitian .....	36
Table 4.2 Riwayat Pekerjaan dan Status Ekonomi .....	37
Table 4.3 Lingkungan dan Tempat Tinggal .....	37
Table 4.4 Status Kesehatan Saat Ini .....	37
Table 4.5 Riwayat Kesehatan Masa Lalu .....	38
Table 4.6 Pola Fungsional .....	38
Table 4.7 Pemeriksaan Fisik.....	39
Table 4.8 Analisa Data.....	40
Table 4.9 Intervensi Keperawatan.....	42
Table 4.10 Implementasi dan Evaluasi Subjek 1.....	43
Table 4. 11 Implementasi dan Evaluasi Subjek 2.....	48

## **DAFTAR BAGAN**

halaman

Bagan 2.1 Pathway Hipertensi .....	16
------------------------------------	----

## **DAFRTAR SINGKATAN**

AHA	:	<i>American Heart Association</i>
DIII	:	Diploma III
HR	:	<i>Heart Rate</i> (Detak Jantung)
KTI	:	Karya Tulis Ilmiah
Kemenkes	:	Kementerian Kesehatan
M.Biomed:	:	Magister Biomedis
M.Kep	:	Magister Keperawatan
MMSE	:	<i>Mini-Mental State Examination</i>
NIDN	:	Nomor Induk Dosen Nasional
NIM	:	Nomor Induk Mahasiswa
NIP	:	Nomor Induk Pegawai
PPNI	:	Persatuan Perawat Nasional Indonesia
RR	:	<i>Respiratory Rate</i> (Laju Pernapasan)
S.Kep	:	Sarjana Keperawatan
SDKI	:	Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
SIKI	:	Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SKM	:	Sarjana Kesehatan Masyarakat
SOAP	:	<i>Subjective, Objective, Assessment, and Planning</i>
SPMSQ	:	<i>Short Portable Mental Status Questionnaire</i>
SST	:	Sarjana Sains Terapan
T	:	<i>Temperature</i> (Suhu)
N	:	Nadi
RR	:	<i>Respiratory Rate</i>
TD	:	Tekanan Darah
UPTD	:	Unit Pelaksana Teknis Daerah
WHO	:	<i>World Health Organization</i>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Biodata Peneliti
- Lampiran 2 Jadwal Kegiatan
- Lampiran 3 Surat Balasan Melaksanakan Pra Penelitian
- Lampiran 4 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 5 Surat Balasan Izin Penelitian
- Lampiran 6 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 7 Bukti Proses Bimbingan
- Lampiran 8 Bukti Lolos Kaji Etik
- Lampiran 9 Informed Consent
- Lampiran 10 Surat Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden
- Lampiran 11 Format Pengkajian
- Lampiran 12 Lembar Observasi
- Lampiran 13 Standar Oprasional Prosedur Mengukur Tekanan Darah
- Lampiran 14 Leaflet Hipertensi
- Lampiran 15 Dokumentasi