

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **STUDI DESKRIPTIF PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMBANIRU KABUPATEN SUMBA TIMUR**

*Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk  
menyelesaikan program pendidikan Diploma III Keperawatan*



**OLEH:**

**ASTIANI KONDA BETU**  
**NIM: PO53032032006662**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU**

**TAHUN 2023**

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**STUDI DESKRIPTIF PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN MINUM**  
**OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS**  
**KAMBA NIRU KABUPATEN SUMBA TIMUR**

*Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk  
menyelesaikan program pendidikan Diploma III pada program studi D-III  
Keperawatan Waingapu Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang*

**OLEH:**

**ASTIANI KONDA BETU**  
**NIM: PO53032032006662**

*Telah disetujui untuk di uji dihadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu  
Pada tanggal, 14 Juni 2023*

**PEMBIMBING**



**MELKISEDEK LANDI, S. Kep, Ns., M.MedEd**  
**NIP. 19761031 199603 1 003**

**MENGETAHUI**

**KETUA PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU**



**MARIA KARERI HARA, S. Kep., Ns., M. Kes**  
**NIP. 19670210 198903 2 001**

**LEMBARAN PENGESAHAN**  
**STUDI DESKRIPTIF PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN MINUM**  
**OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS**  
**KAMBARIRU KABUPATEN SUMBA TIMUR**

OLEH:

**Astiani Konda Betu**  
**NIM: PO53032032006662**

*Telah Di Uji Dan Di Pertahankan Dihadapan Dewan Penguji  
Karya Tulis Ilmiah Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Program Studi Keperawatan Waingapu  
Pada Tanggal, 14 Juni 2023*

**PEMBIMBING**

**Melkisedek Landi, S.Kep.Ns., M.MeEd**  
NIP. 19761031 199603 1 003

**PENGUJI**

**Antonetha R. Hunggumila SST., M.Kes**  
NIP. 19751218 200312 2 00

Mengetahui

Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu



**Maria Kareri Hara, S.Kep. Ns., M.Kes**  
NIP: 19670210 198903 2 001

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Karya Tulis Ilmiah ini juga hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi. Semua sumber dan referensi baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah dinyatakan dengan benar.

Nama : Astiani Konda Betu  
NIM : PO5303203200662  
Tanggal : 14 Juni 2023  
Program Studi : Diploma III Keperawatan Waingapu  
Institusi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Waingapu, Juni 2023

Pembuat Pernyataan

  
Astiani Konda betu

## **BIODATA PENULIS**

Nama : Astiani Konda Betu  
Tempat Tanggal Lahir : Tanarara, 27 April 2001  
Agama : Kristen Protestan  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Riwayat Pendidikan :  
1. Tamat SD : SD Anduwatu Matawai La Pau 2014  
2. Tamat SMP : SMP PGRI Waingapu 2017  
3. Tamat SMA : SMA Kristen Payeti 2020

*Motto :*

*"KETIKA IMPIANMU TIDAK BISA DICAPAI JANGAN UBAH  
IMPIANMU TAPI UBAH LAH CARA MENGEJARNYA"*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan bimbingan-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sesuai harapan dengan judul “Studi Deskriptif Pengetahuan dan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Kambaniru Kabupaten Sumba Timur”.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu ijinkan penulis mengucapkan terima kasih kepada Bapak Melkisedek Landi, S. Kep. Ns., M. MedEd selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu dan dengan sabar memberikan bimbingan dan masukan serta memotivasi penulis dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Antonetha R. Hunggumila, SST., M. Kes selaku penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan SKM, M. Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada Penulis untuk menempuh pendidikan Diploma Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.
2. Ibu Maria Kareri Hara, S. Kep, Ns., M. Kes., sebagai Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan Waingapu.
3. Ibu Martha Meti Kody, S. Kep. Ns., M. Kep., selaku pembimbing akademik selama penulis menempuh pendidikan di Program Studi Diploma-DIII Keperawatan Waingapu
4. Bapak Benyamin L. Hiho, SKM., sebagai Kepala Puskesmas Kambaniru yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk

mengambil data awal dan melakukan penelitian dalam rangka penyusunan karya tulis ilmiah ini.

5. Bapak/Ibu Dosen dan responden yang telah membekali Penulis dengan pengetahuan selama proses perkuliahan.
6. Orang tua tercinta Alm. Bapak Ngguli Ngaji, Bapak Bernadus Tiala dan Ibu dan Danga Hamu Meha yang selalu mendukung, mendoakan, dan memberi semangat kepada penulis baik secara spiritual maupun secara material, Sodara-sodariku tersayang yang selalu mendoakan dan mendukung serta memberikan semangat pada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman dan sahabat, terutama teman kelas penulis (3A), yang selalu memberikan saran, dukungan dan semangat dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
8. Semua pihak yang Penulis tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah membantu memberikan bantuan dan moril maupun material kepada Penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik serta saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Waingapu, Maret 2023

Penulis

## **ABSTRAK**

*Kementrian Kesehatan Republik Indonesia  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Program Studi Keperawatan Waingapu  
Karya Tulis Ilmiah 2023*

**ASTIANI KONDA BETU**

### **“STUDI DESKRIPTIF PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMBANIRU KABUPATEN SUMBA TIMUR”**

**Latar belakang:** Hipertensi merupakan gangguan yang terjadi dalam sistem peredaran darah sehingga menyebabkan terjadinya peningkatan pada tekanan darah. Berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Kabupaten Timur hipertensi masih menempati urutan teratas dalam daftar rekapitulasi penyakit tidak menular, pada tahun 2022 jumlah pengidap penyakit hipertensi penurunan sebanyak 4489 kasus Tujuan penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengetahuan dan kepatuhan minum obat pada pasien Hipertensi di Wilayah Puskesmas Kambaniru. **Metode penelitian:** Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif observasional dengan pendekatan *cross sectional*. **Hasil:** Hasil penelitian ini memperlihatkan bahwa, dari 40 responden pasien hipertensi di puskesmas kambaniru dengan tingkat pengetahuannya tergolong kurang sebanyak 16 orang (40%), dari 40 responden pasien hipertensi di puskesmas kambaniru dengan kepatuhan minum obat tergolong rendah sebanyak 39 orang (98%). **Kesimpulan:** Dari hasil penelitian Pengetahuan dan Kepatuhan minum obat pada pasien di wilayah kerja Puskesmas Kambaniru Kabupaten Sumba Timur mayoritas pengetahuan kurang sebanyak 16 orang (40%), serta kepatuhan minum obat sangat rendah sebanyak 39 orang (98%). **Saran:** Di harapkan petugas kesehatan dapat memberikan pendidikan kesehatan (penyuluhan) secara konsisten terutama tentang pengetahuan dan kepatuhan minum obat di Puskesmas Kambaniru.

**Kata kunci:** Hipertensi, Pengetahuan dan kepatuhan minum obat

**Kepustakaan: (2012-2022)**

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	Error! Bookmark not defined.
BIODATA PENULIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR BAGAN .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
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 Patofisiologi.....	9
2.1.5 Manifestasi Klinis Hipertensi .....	10
2.1.6 Komplikasi Hipertensi .....	11
2.1.7 Pencegahan .....	13
2.2 Konsep Kepatuhan Minum Obat .....	14
2.2.1 Definisi Kepatuhan .....	14
2.2.2 Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan.....	15
2.2.3 Metode pengukuran kepatuhan minum obat.....	17
2.2.4 Kuesioner Morisky Medication 8 items (MMAS-8) .....	18

2.3 Pengetahuan.....	20
2.3.1 Definisi Pengetahuan .....	20
2.3.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan .....	20
2.3.3 Tingkat Pengetahuan .....	22
2.3.4 Cara Mendapatkan Pengetahuan.....	24
2.3.5 Kriteria Tingkat Pengetahuan .....	26
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>27</b>
3.1 Kerangka Konsep .....	27
3.2 Defenisi Operasional .....	28
<b>BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>30</b>
4.1 Jenis Penelitian .....	30
4.2 Rancangan Penelitian.....	30
4.3 Populasi dan Sampel.....	30
4.5 Variabel Penelitian.....	32
4.6 Instrument Penelitian.....	32
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
4.8 Teknik Pengumpulan, Pengelolaan, dan Analisa Data.....	33
4.7.3 Analisa Data .....	34
4.8 Etika Penelitian.....	34
4.9 Prosedur Penelitian .....	35
4.10 Jadwal Penelitian .....	36
<b>BAB 5 PEBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
5.1 HASIL PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1.1 Gambaran Umum dan Letak Lokasi Penelitian.....	37
5.1.2 Data Umum Responden.....	37
5.1.3 Data Khusus Pasien .....	39
5.2 Pembahasan Hasil penelitian .....	40
5.2.1 Tingkat Pengetahuan Responden.....	40
5.2.2 Kepatuhan Minum Obat Pasien .....	41
<b>BAB 6 PENUTUP .....</b>	<b>43</b>
6.1 Kesimpulan .....	43
6.2 Saran .....	43
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<i>lampiran 1.....</i>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<i>Lampiran 2</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<i>Lampiran 3</i> .....	51

## **DAFTAR TABEL**

Keaslian Penelitian .....	4
Defenisi Operasional .....	21
Tabel 2.1.3 Klasifikasi hipertensi Menurut (PERKI, 2020).....	7
Table 2.2.3 Metode- metode untuk mengukur Kepatuhan Minum Obat.....	13
Tabel 4.5 Kisi-kisi kuesioner.....	25
Tabel 4. 10 Jadwal Penelitian .....	28
Tabel 5.2 Jenis kelamin responden .....	30
Tabel 5.3 Umur Responden .....	31
Tabel 5.4 Tingkat Pendidikan Responden .....	31
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Karakteristik Berdasarkan Pekerjaan .....	31
Tabel 5.6 Karakteristik Responden Berdasarkan pengetahuan pasien .....	32
Tabel 4.6 Distribusi Responden bedasarkan kepatuhan minum obat .....	33

## **DAFTAR BAGAN**

3.1 Kerangka Konsep .....	21
---------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran I Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran II Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran III Lembar Kuesioner
- Lampiran IV Tabulasi Responden
- Lampiran V Surat Permohonan Pengambilan Data Awal
- Lampiran VI Surat Permohonan Izin Penelitian Kampus
- Lampiran VII Surat Izin Penelitian
- Lampiran VIII Surat Keterangan Selesai Penelitian
- Lampiran IX Undangan Ujian Proposal
- Lampiran X Berita Acara Ujian Proposal
- Lampiran XI Daftar Hadir Dosen Ujian Proposal
- Lampiran XII Daftar Hadir Peserta Ujian Proposal
- Lampiran XIII Undangan Ujian Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran XIV Berita Acara Ujian Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran XVI Daftar Hadir Dosen Ujian Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran XVII Daftar Hadir Peserta Ujian Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran XVIII Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran XIX Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah

## **DAFTAR SINGKATAN**

WHO	: <i>Word Healt Organization</i>
AHA	: <i>Amrican Heart Assosiation</i>
RISKESDES	: <i>Riset Kesehatan Dasar</i>
KEMENKES RI	: <i>Kementerian Kesehatan Republik Indonesia</i>
KBBI	: <i>Kamur Besar Bahasa Indonesia</i>
NNT	: <i>Nusa Tenggara Timur</i>
PERKI	: <i>Pedoman Tatalaksana Penyakit Kardiovaskular Indonesia</i>
ACE	: <i>Angiotensin Converting Enzyme</i>
ADH	: <i>Hormon Antidiuretic</i>
MDR	: <i>Multi Drug Resistance</i>
MMAS	: <i>Morisky Medication Adherence Scal</i>