

## KARYA TULIS ILMIAH

### PENERAPAN TERAPI AKUPRESUR PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN GANGGUAN POLA TIDUR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMBANIRU

*Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu  
Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*



**RAMBU KANORA ATAHUMA**  
**NIM: PO5303203211199**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG**  
**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU**

**2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN TERAPI AKUPRESUR PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN  
GANGGUAN POLA TIDUR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMBARIRU**

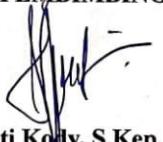
*Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu  
Persyaratan Menyelesaikan Pendidikan Diploma III Keperawatan*

**OLEH:**

**RAMBU KANORA ATAHUMA**  
**PO.5303203211199**

Telah Disetujui Untuk Diujikan Di Depan Dewan Pengudi Karya Tulis Ilmiah Politeknik  
Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu  
Pada Tanggal, 17 Mei 2024

**PEMBIMBING**

  
**Martha Meti Koly, S.Kep, Ns. M. Kep**  
**NIP. 19661015 198903 2 001**

**MENGETAHUI**  
**KETUA PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU**

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

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**KARYA TULIS ILMIAH**

**PENERAPAN TERAPI AKUPRESUR PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN  
GANGGUAN POLA TIDUR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMBANIRU**

**DI SUSUN OLEH**

**RAMBU KANORA ATAHUMA**  
**PO.5303203211199**

Telah diuji dan dipertahankan di Hadapan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waingapu  
Pada Tanggal, 17 Mei 2024

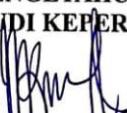
**PENGUJI I**

  
**Melkisedek Landi, S.Kep, Ns.MmedEd**  
NIP. 197603199603 1 003

**PENGUJI II**

  
**Martha Meti Kody, S.Kep, Ns. M. Kep**  
NIP. 19661015 198903 2 001

**MENGETAHUI**  
**KETUA PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU**

  
**Maria Karesi Hura, S. Kep.Ns., M. Kes**  
NIP. 19670210 198903 2 001

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Rambu Kanora Atahuma

Nim : PO5303203211199

Tanda Tangan :



(Rambu Kanora Atahuma)

## **BIODATA PENULIS**

Nama : Rambu Kanora Atahuma  
Tempat Tanggal Lahir : Waingapu, 10 Desember 2003  
Agama : Kristen Protestan  
Alamat : Wangga Watu  
Riwayat Pendidikan :  
1. Tamat SD Masehi Payeti I 2016  
2. Tamat SMP N 1 Waingapu 2018  
3. Tamat SMA PGRI Waingapu 2021  
4. Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes  
Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu  
2021 Sampai Sekarang

## **MOTO:**

*“Selama masih ada yang namanya perjuangan....*

*Tidak akan ada yang sia-sia”*

**R.A. Kartini**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Penerapan Terapi Akupresur Pada pasien Hipertensi Dengan Gangguan Pola Tidur Di Wilayah Kerja Puskesmas Kambaniru”. Tujuan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan studi Diploma III di Program Studi Keperawatan Waingapu.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada Ibu ”Martha Mety Kody,S.Kep.Ns.M.Kep sebagai dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dengan penuh kesabaran dan pengertian kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Bapak Melkisedek Landi, S.Kep, Ns.MmedEd sebagai dosen penguji yang telah menguji dan memberikan masukan dalam menyusun karya tulis ilmiah penelitian ini.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini juga banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu melalui kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak H. Irfan, SKM., MKes sebagai Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada Penulis untuk mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan Waingapu.
2. Ibu Maria Kareri Hara, S.Kep,Ns., M.Kes sebagai Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu.

3. Bapak/ Ibu dosen yang telah membekali penulis dengan pengetahuan selama mengikuti perkuliahan.
4. Bapak, mama, saudara serta keluarga yang selalu membantu dan mendoakan, mendukung baik secara materi dan spiritual pada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Teman-teman GDC yang selalu memberikan Suport dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah.
6. Terima kasih juga buat teman, sahabat terbaik saya Marlon Karepi Muama yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
7. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan namanya satu persatu yang telah membantu memberikan bantuan moral maupun material kepada Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis mengharapkan masukan untuk kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Waingapu, 30 Mei 2024

Penulis



Rambu Kanora Atahuma

## **ABSTRAK**

**Kementerian Kesehatan RI  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Program Studi Keperawatan Waingapu  
Karya Tulis Ilmiah**

**Rambu Kanora Atahuma**

### **“PENERAPAN TERAPI AKUPRESUR PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN GANGGUAN POLA TIDUR DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAMBANIRU”**

XV+70 halaman + 20 lampiran

**Pendahuluan:** Hipertensi merupakan masalah kesehatan utama di dunia, termasuk Indonesia, dengan prevalensi di Provinsi Nusa Tenggara Timur mencapai 27,72%. Di wilayah kerja Puskesmas Kambariu, kasus hipertensi dengan gangguan pola tidur meningkat. **Tujuan:** Untuk melakukan Asuhan Keperawatan dengan menggunakan terapi akupresur pada penderita Hipertensi. **Metode:** Studi kasus ini menggunakan desain deskriptif observasional dengan pendekatan naratif. Pengkajian menunjukkan pasien mengalami kesulitan tidur akibat ketegangan di tengkuk dan tekanan darah 160/90 mmHg. Diagnosa keperawatan yang muncul adalah gangguan pola tidur berhubungan dengan ketidakmampuan keluarga merawat anggota keluarga yang sakit.

**Hasil:** Penelitian ini menunjukkan efektivitas terapi akupresur dalam mengatasi gangguan pola tidur dan terjadi penurunan tekanan darah pre=160/100 mmHg dan post= 140/80 mmHg pada pasien hipertensi, dengan dukungan aktif dari keluarga.

**Kesimpulan:** Intervensi yang diberikan adalah dukungan tidur dengan fokus pada terapi akupresur selama lima hari, melibatkan pasien dan keluarga dalam sesi pelatihan. Hasil evaluasi menunjukkan peningkatan kualitas tidur pasien dengan tekanan darah menurun.

**Saran:** Intervensi ini dapat dipertimbangkan sebagai pengobatan alternatif dalam memberikan asuhan keperawatan pada pasien hipertensi dengan gangguan pola tidur.

**Kata Kunci:** Hipertensi, Gangguan Pola Tidur, Terapi Akupresur

Kepustakaan:10 (2018-2021)

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>KARYA TULIS ILMIAH .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>ii</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep Dasar Hipertensi.....	7
2.1.1 Definisi hipertensi .....	7
2.1.2 Klasifikasi .....	7
2.1.3 Etiologi.....	8
2.1.4 Pathway.....	9
2.1.5 Patofisiologi .....	10
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang .....	11
2.1.7 Manifestasi Klinis .....	12
2.1.8 Penatalaksanaan .....	12
2.2 Konsep Gangguan Pola Tidur .....	15
2.2.1 Definisi Gangguan Pola Tidur.....	15
2.2.2 Tanda Dan Gejala Gangguan Pola Tidur.....	15
2.2.3 Batasan Karakteristik .....	16
2.2.4 Faktor Yang Berhubungan.....	16

2.3 Konsep Terapi Akupresur .....	17
2.3.1 Pengertian Akupresur .....	17
2.3.2 Manfaat Terapi Akupresur.....	17
2.4 Konsep Keluarga .....	19
2.4.1 Definisi keluarga .....	19
2.4.2 Tipe keluarga.....	19
2.4.3 Struktur keluarga.....	23
2.4.4 Fungsi keluarga .....	25
2.5.1 Pengkajian .....	27
2.5.2 Diagnosa Keperawatan.....	31
2.5.3 Intervensi Keperawatan.....	31
2.5.4 Implementasi keperawatan.....	35
2.5.5 Evaluasi keperawatan.....	37
<b>BAB 3 METODE STUDI KASUS .....</b>	<b>38</b>
3.1 Desain Penelitian.....	38
3.2 Subyek Studi Kasus.....	38
3.3 Fokus Studi.....	38
3.4 Definisi Operasional.....	39
3.5 Intrumen .....	40
3.6 Metode Pengumpulan Data .....	40
3.7 Langkah Pelaksanaan Studi Kasus .....	41
3.8 Lokasi dan Waktu .....	42
3.9 Analisa Data .....	42
3.10 Etika Studi Kasus .....	43
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	44
4.1.1 Gambaran umum lokasi penelitian.....	44
4.1.2 Data Umum Partisipan .....	44
4.1.3 Data Khusus Partisipan .....	45
4.1.4 Penentuan diagnosa Keperawatan.....	48
4.1.5 Intervensi Keperawatan.....	50
4.1.6 Implementasi Keperawatan.....	53
4.1.6 Evaluasi Keperawatan.....	57
4.2 Pembahasan.....	59
4.2.1 Asuhan Keperawatan Pada Pasien Hipertensi.....	59
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>

5.1 Kesimpulan .....	69
5.2 Saran.....	72

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

- Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi  
Tabel 2.2 Intervensi Keperawatan Pada pasien Hipertensi  
Tabel 3.1 Definisi Operasional  
Tabel 4.1 Data Umum Partisipan  
Tabel 4.2 Riwayat Kesehatan  
Tabel 4.3 Pengkajian Lingkungan  
Tabel 4.4 Struktur keluarga  
Tabel 4.5 Fungsi keluarga  
Tabel 4.6 Analisa data partisipan hipertensi di wilayah Puskesmas Kambaniru  
Tabel 4.7 Diagnosa keperawatann pada partisipan penderita hipertensi di wilayah Puskesmas kambaniru  
Tabel 4.8 Skoring perumusan diagnosa keperawatan pada partisipan penderita hipertensi di wilayah Puskesmas kambaniru  
Tabel 4.9 Diagnosa prioritas partisipan penderita hipertensi di wilayah puskesmas kambaniru  
Tabel 4.10 Intervensi keperawatan pada partisipan hipertensi di wilayah puskesmas kambaniru  
Tabel 4.11 Implementasi pada pasien partisipan hipertensi di wilayah kerja puskesmas kambaniru  
Tabel 4.12 Evaluasi keperawatan pada partisipan penderita hipertensi di wilayah puskesmas kambaniru

## **DAFTAR GAMBAR**

- Gambar 2.1 Pathway Hipertensi
- Gambar 3.1 Langkah Pelaksanaan studi kasus
- Gambar 2.3. Titik-titik Terapi akupresur

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| Lampiran 1  | : | Keaslian Penelitian                                     |
| Lampiran 2  | : | Standar Prosedur Operasional (SPO) Terapi Akupresur     |
| Lampiran 3  | : | Permohonan menjadi responden ( <i>Inform Consenst</i> ) |
| Lampiran 4  | : | Persetujuan menjadi responden                           |
| Lampiran 5  | : | Permohonan pengambilan data awal                        |
| Lampiran 6  | : | Permohonan ijin penelitian                              |
| Lampiran 7  | : | Surat ijin penelitian                                   |
| Lampiran 8  | : | Surat selesai penelitian                                |
| Lampiran 9  | : | Undangan ujian proposal                                 |
| Lampiran 10 | : | Berita acara ujian proposal                             |
| Lampiran 11 | : | Daftar hadir dosen dan peserta ujian proposal           |
| Lampiran 12 | : | Undangan ujian KTI                                      |
| Lampiran 13 | : | Berita acara ujian KTI                                  |
| Lampiran 14 | : | Daftar hadir dosen dan peserta ujian KTI                |
| Lampiran 15 | : | Lembar Konsul proposal                                  |
| Lampiran 16 | : | Lembar konsul revisi proposal (penguji)                 |
| Lampiran 17 | : | Lembar konsul KTI                                       |
| Lampiran 18 | : | Lembar konsul revisi KTI (penguji)                      |
| Lampiran 19 | : | Askep   |
| Lampiran 20 | : | Dokumentasi   |

## **DAFTAR ISTILAH**

Kemenkes	:Kementerian kesehatan
WHO	:World Health Organization
Riskesda	:Riset Kesehatan dasar
ACE	:Angiotensin converting enzyme
ADH	:Antidiuretic hormone
HDL	:High density lipoprotein
LDL	:Low density lipoprotein
SDKI	:Standar diagnosa keperawatan Indonesia
SLKI	:Standart luaran keperawatan Indonesia
SIKI	:Standar intervensi keperawatan Indonesia