

## **KARYA TULIS ILMIAH**

### **EDUKASI DIET PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN RISIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DI RUANGAN DAHLIA RSUD UMBU RARA MEHA WAINGAPU**

*Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan sebagai salah satu Persyaratan untuk memperoleh gelar ahli madya keperawatan di program studi keperawatan waingapu*



**DI SUSUN**

**IVONI PINDI NJUALA**  
**NIM : PO5303203211160**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU  
TAHUN AJARAN 2023/2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS

DISUSUN OLEH :

IVONI PINDI NJUALA

NIM : PO5303203211160

Telah Disetujui dan diujikan di Hadapan Dewan Penguji Karya Tulis  
Ilmiah Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan

Waingapu Pada Tanggal, 20 Mei 2024

Veronika Toru Sukep,Ns,M,Kep

NIP: 198409132006042005

Ketua Program Studi Keperawatan Waingapu

Maria Kareri Hara S.Kep,Ns,M.Kes

NIP:19670210 198903 2 001

LEMBAR PENGESAHAN  
KARYA TULIS ILMIAH PENELITIAN  
PERFUSI PERIFER TIDAK EKTIF PADA PASIEN HIPERTENSI DI  
WILAYAH RSUD UMBU RARA MEHA WAINGAPU

DISUSUN OLEH :

IVONI PJNDI NJUALA  
NIM : PO5303203211160

Telah diuji dan pertahankan dihadapan dewan penguji karya tulis ilmiah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Keperawatan Waingapu  
pada tanggal, 20 Mei 2024

PENGUJI I

PENGUJI II

  
Antonetha R. H. Mila, SST,M.Kes  
NIP: 19751218 200312 2 008

  
Veronika Toru Sukep,Ns,M,Kep  
NIP:19840913 200604 2 005

MENGETAHUI

KETUA PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAINGAPU

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

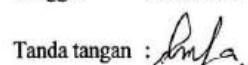
### **PERNYATAAN ORSINALITAS**

Proposal Studi Kasus ini adalah hasil karya saya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Semua sumber dan referensi baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah dinyatakan dengan benar.

Nama : IVONI PINDI NJUALA

Nim : PO 5303203211160

Tanggal : 23 Januari 2024

Tanda tangan : 

( IVONI PINDI NJUALA )

## **DATA PENULIS**

Nama : Ivroni Pindi Njuala

Tempat Tanggal Lahir : Anatundun, 23 Oktober 2002

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : KRISTEN PROTESTAN

Riwayat Pendidikan :

1. Tamat SD IMPRES PAPINDUNG 2014
2. Tamat SMP NEGERI 4 MAULIRU 2017
3. Tamat SMA SMA KRISTEN PAYETI WAINGAPU 2020
4. Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Prodi Keperawatan Waingapu

### **Motto:**

**“Tidak Ada Proses Yang Mudah, Untuk Hasil Yang Lebih Indah”**

## **ABSTRAK**

Kementrian Kesehatan RI

Politeknik Kesehatan Kemenkes  
Kupang

Program Studi Keperawatan  
Waingapu

Karya Tulis Ilmiah

**IVONI PINDI NJUALA**

**EDUKASI DIET PADA PASIEN HIPERTENSI DENGAN RISIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF DI RUANGAN DAHLIA RSUD UMBU RARA MEHA WAINGAPU**

**Latar Belakang :** Hipertensi ialah kelainan yang ditandai dengan kenaikan tekanan darah sistolik  $> 140$  mmHg atau tekanan darah sistolik  $> 90$  mmHg.

**Tujuan :** Mengetahui gambaran “Edukasi Diet Pada Pasien Hipertensi Dengan Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif Ruangan Dahlia Di RSUD Umbu Rara Meha Waingapu”.

**Metode :** Pendekatan penilitian dalam karya tulis ilmiah ini adalah deskriptif dengan menggunakan pendekatan studi kasus. **Hasil :** Mengacu pada intervensi dan implementasi dari hasil evaluasi satu orang subjek, di temukan memiliki diagnosa keperawatan utama yaitu, Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif berhubungan dengan Hipertensi. **Kesimpulan :** Hasil pengkajian yang di dapat klien Ny. M berusia 51 tahun dengan Diagnosa keperawatan yang muncul adalah risiko perfusi serebral tidak efektif berhubungan dengan hipertensi. **Saran :** Bagi pasien dan keluarga dalam pengobatan hipertensi, keluarga memiliki peran penting untuk melakukan pemantauan pada aktivitas saat proses diet.

**Kata Kunci :** Edukasi, Diet, Hipertensi

**Tahun :** 2022-2024

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus yang berjudul “Edukasi Diet Pada Pasien Hipertensi Dengan Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif di Ruangan Dahlia RSUD Umbu Rara Meha Waingapu” Tujuan penulisan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus 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 “Veronika Toru,S,Kep.Ns,M.Kep” sebagai dosen pembimbing yang telah membimbing dan memberikan masukan pada penulis dalam Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini Dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada dosen panguji ibu “Antonetha R. H. Mila, SST,M.Kes” yang telah menguji dan memberikan masukan dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah . Penulis juga menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu melalui kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM, M.Kes 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 yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk mengikuti perkuliahan di Program Studi Keperawatan waingapu.

3. Direktur RSUD Umbu Rara Meha yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan penelitian .
4. Bapak/ibu dosen yang telah membekali penulis dengan pengetahuan selama mengikuti perkuliahan.
5. Bapak, mama, saudara serta keluarga yang selalu membantu dan mendoakan, mendukung baik secara materi dan spiritual pada penulis dalam menyusun Karya Tulis Imiah ini.
6. Teman-teman tingkat III B yang selalu memberikan dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Imiah ini.
7. Semua pihak yang penulis tidak sebutkan nama satu persatu yang telah membantu memberikan bantuan materi kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Imiah ini

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Imiah ini masih jauh dari kesempurnaan.

Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan Karya Tulis Imiah ini.

Waingapu, 20 Mei 2024

Ivoni Pindi Njuala

## DAFTAR ISI

### **COVER**

**LEMBAR PERSETUJUAN** ..... i

**LEMBAR PENGESAHAN** ..... Error! Bookmark not defined.

**PERNYATAAN ORSINALITAS** ..... Error! Bookmark not defined.

**BIODATA PENULIS** ..... iiiv

**ABSTRAK** ..... v

**KATA PENGANTAR** ..... vi

**DAFTAR ISI** ..... viii

**DAFTAR TABEL** ..... x

**DAFTAR SINGKATAN** ..... xii

**DAFTAR GAMBAR** ..... xiii

**DAFTAR LAMPIRAN** ..... xiv

**BAB 1 PENDAHULUAN** ..... 1

1.1 Latar Belakang ..... 1

1.2 Rumusan Masalah ..... 4

    1.2.1 Pertanyaan Masalah ..... 4

1.3 Tujuan Penitian ..... 4

    1.3.1 Tujuan Umum ..... 4

    1.3.2 Tujuan Khusus ..... 4

1.4 Manfaat ..... 5

    1.4.1 Manfaat Teoritis ..... 5

    1.4.2 Manfaat Praktis ..... 5

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA** ..... 6

2.1 Konsep Hipertensi ..... 6

    2.1.1 Definisi ..... 6

    2.1.2 Klasifikasi ..... 6

    2.1.3 Tanda dan Gejala ..... 7

    2.1.4 Penyebab ..... 8

    2.1.5 Patofisiologi ..... 10

2.1.6 Pathway .....	12
2.1.7 Komplikasi .....	13
2.1.8 Penatalaksanaan Medis .....	14
2.1.9 Faktor Resiko .....	14
<b>2.2 Konsep Asuhan Keperawatan .....</b>	<b>18</b>
2.2.1 Pengkajian.....	18
2.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	22
2.2.3 Intervensi Keperawatan .....	23
2.2.4 Implementasi.....	31
2.2.5 Evaluasi.....	32
<b>2.3 Kerangka Teori.....</b>	<b>34</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	35
3.2 Subyek Studi Kasus.....	35
3.3 Fokus penelitian .....	35
3.4 Definisi Operasional.....	36
3.5 Instrumen Laporan kasus .....	36
3.6 Metode Pengumpulan Data .....	37
3.6.1 Jenis Data.....	37
3.6.2 Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.7 Langkah-Langkah pelaksanaan studi kasus .....	39
3.8 Lokasi dan Waktu .....	40
3.9 Analisis Data .....	40
3.10 Penyajian Data .....	41
3.11 Etika Penilitian .....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
4.1 Gambar Lokasi Penilitian .....	43

4.1.1 Ruang Dahlia.....	43
4.1.2 Ketenagaan.....	44
4.2 Hasil Studi Kasus .....	45
4.2.1 Pengkajian.....	45
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	48
4.2.3 Intervensi .....	49
4.2.4 Implementasi.....	51
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	53
4.3 Pembahasan .....	55
4.3.1 Pengkajian Keperawatan.....	55
4.3.2 Diagnosa Keperawatan .....	56
4.3.3 Intervensi Keperawatan .....	57
4.3.4 Implementasi Keperawatan.....	58
4.3.5 Evaluasi Keperawatan.....	60
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>62</b>
1.5 Kesimpulan .....	62
1.5.1 Pengkajian.....	62
1.5.2 Diagnosa Keperawatan .....	62
1.5.3 Intervensi Keperawatan .....	62
1.5.4 Implementasi Keperawatan dilakukan selama tiga hari.....	62
1.5.5 Evaluasi Keperawatan.....	62
5.2 Saran.....	63
5.2.1 Bagi Institusi Pendidikan : .....	63
5.2.2 Bagi Rumah Sakit : .....	63
5.2.3 Bagi Pasien dan Keluarga : .....	63

**DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1      Intervensi Keperawatan Pasien Hipertensi

Tabel 1.2.2    Klasifikasi Data Hipertensi

Tabel 3.3.1    Definisi Operasional

## **DAFTAR SINGKATAN**

HIPERTENSI : Tekananan Darah Tinggi

WHO : World Health Organization

DINKES : Dinas Kesehatan

RISKESDAS : Riset Kesehatan Dasar

RI : Republik Indonesia

RS : Rumah Sakit

RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah

SOP : Standar Operasional Prosedur

WOPD : Wawancara, Observasi, Pemeriksaan fisik, dan Dokumentasi

TIA : Transient Ischaemic Attack (serangan stroke selintas)

JVD : Jugulas Venous Pressure

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1.6 Pathway Hipertensi

Gambar 2.3 Kerangka Teori Hipertensi

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 : Keaslian penelitian
- Lampiran 2 : Permohonan menjadi responden
- Lampiran 3 : Persetujuan menjadi responden
- Lampiran 4 : Permohonan ijin pengambilan data awal
- Lampiran 5 : Surat ijin penelitian
- Lampiran 6 : Undangan ujian proposal
- Lampiran 7 : Berita acara ujian proposal
- Lampiran 8 : Daftar hadir dosen dan mahasiswa ujian proposal
- Lampiran 9 : Undangan ujian KTI
- Lampiran 10 : Berita acara ujian KTI
- Lampiran 11 : Daftar hadir dosen dan mahasiswa ujian KTI
- Lampiran 12 : Lembar konsultasi proposal
- Lampiran 13 : Lembar konsultasi revisi proposal
- Lampiran 14 : Lembar konsultasi KTI
- Lampiran 15 : Lembar konsultasi revisi KTI
- Lampiran 16 : Format asuhan keperawatan pasien hipertensi
- Lampiran 17 : Standar operasional prosedur (SOP)
- Lampiran 18 : Satuan acara penyuluhan (SAP)
- Lampiran 19 : Poster
- Lampiran 20 : Leaflet
- Lampiran 21 : Dokumentasi