

## **KARYA TULIS ILMIAH**

**IMPLEMENTASI PEMBERIAN JUS LABU SIAM DALAM  
PEMENUHAN KEBUTUHAN RASA AMAN NYAMAN (NYERI) PADA  
PASIEN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WEEKAROU  
KABUPATEN SUMBA BARAT TAHUN 2025**

**Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**



**OLEH:**

**YUNITA MALO  
PO5303212220459**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAIKABUBAK  
WAIKABUBAK  
2025**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

**IMPLEMENTASI PEMBERIAN JUS LABU SIAM DALAM  
PEMENUHAN KEBUTUHAN RASA AMAN NYAMAN (NYERI) PADA  
PASIEN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WEEKAROU  
KABUPATEN SUMBA BARAT TAHUN 2025**

**Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**



**OLEH:**

**YUNITA MALO  
PO5303212220459**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN WAIKABUBAK  
WAIKABUBAK  
2025**

## **HALAMAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yunita Malo

NIM : PO5303212220459

E – Mail : yunitamalo89@gmail.com

Program Studi : D-III KEPERAWATAN WAIKABUBAK

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisanatau pikiran orang alian yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiblakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Waikabubak, 20 Juni 2025  
Pembuat Pernyataan



Yunita Malo  
NIM: PO5303212220459

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

**IMPLEMENTASI PEMBERIAN JUS LABU SIAM DALAM  
PEMENUHAN KEBUTUHAN RASA AMAN NYAMAN (NYERI) PADA  
PASIEN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WEEKAROU  
KABUPATEN SUMBA BARAT TAHUN 2025**

**Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat**

**Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**

**OLEH**

**Yunita Malo  
PO5303212220459**

**Telah setuju untuk diujikan di depan Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waikabubak**

**Pada tanggal, 20 Juni 2025**

**Pembimbing**



**Anderias Tarawatu Ora, SKM., M.Kes  
NIP. 19861201 200904 1 003**

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi Keperawatan Waikabubak**



**ULY AGUSTINE, S.Kp., M.Kep  
NIP. 19750810 200112 2 001**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **KARYA TULIS ILMIAH**

**IMPLEMENTASI PEMBERIAN JUS LABU SIAM DALAM  
PEMENUHAN KEBUTUHAN RASA AMAN NYAMAN (NYERI) PADA  
PASIEN HIPERTENSI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS WEEKAROU  
KABUPATEN SUMBA BARAT TAHUN 2025**

**Karya Tulis Ilmiah Ini Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat**

**Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan**

**OLEH**

**Yunita Malo  
PO5303212220459**

**Telah diuji dan dipertahankan dihadapan Dewan Pengaji Karya Tulis Ilmiah  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Prodi Keperawatan Waikabubak  
Pada tanggal, 20 Juni 2025**

**Pengaji I**

**Maria Mencyana P. Saghu, S.Kep., Ns., M.Kes  
NIP. 199001221 202321 2 026**

**Pengaji II**

**Anderias Tarawatu Ora, SKM., M.Kes  
NIP. 19861201 200904 1 003**

**Mengetahui,  
Ketua Program Studi Keperawatan Waikabubak**

**Uly Agustine, S.Kp., M.Kep  
NIP. 19750810 200112 2 001**

## **BIODATA PENULIS**

Nama : Yunita Malo

Nim : PO5303212220459

Tempat/ Tanggal lahir : Bina Redapa, 06 Agustus 2000

Alamat : Waikabubak

Riwayat Pendidikan :

1. SD Katolik Weekamura
2. SMP Katolik Waikabubak
3. SMA Kristen Waikabubak

## **MOTTO**

**"Bersama Bunda Maria, Langkahku Menuju Sukses Penuh Berkah."**

## **KATA PENGANTAR**

Puji Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatnya, penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Penulisan karya tulis ilmiah ini di lakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan Program Studi Keperawatan Waikabubak Poltekkes Kemenkes Kupang.

Dalam penulisan karya tulis ilmiah ini penulis mendapatkan bimbingan dan masukan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Irfan, SKM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Waikabubak;
2. Uly Agustine, S.Kp., M.Kep selaku Ketua Program Studi Keperawatan Waikabubak Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan baik secara akademis maupun klinik di Program Studi Keperawatan Waikabubak Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi Waikabubak;
3. Anderias Tarawatu Ora, SKM., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini;
4. Maria M.P Saghu, S.Kep.Ns., M.Kes selaku dosen penguji yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan kritik, saran yang membangun dalam membantu penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah Ini;
5. Alpian Umbu Dewa, S.Kep., Ns selaku dosen pembimbing akademik Prodi Keperawatan Waikabubak
6. Kepala Puskesmas Weekarou Yang telah memberikan ijin untuk mengambil pasien sebagai subjek penelitian.

7. Kedua Orang Tua Saya (Ayah : Mateus M. Tanggu) dan (Ibu : Maria Peda Rada) dan semua keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan materi dan moral : (Yakonus T. Bani,Apliana M. Muri,Kristo V. Malo,Rosa Virginia Malo,Leoagung A. Taba , Oktaviani M. Ina dan kaka ipar saya Yosefina Anjelin ) serta ke 6 sahabat saya (Jena Madani, Dini Saudale,Ety Genya, Irna Benu, Mely Ngura) dan kedua sahabat saya sudah alumi akper (Maria Mada,dan Louru Gadi) Serta teman-teman Apotek dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala

segala budi baik kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun karya tulis ilmiah ini. Semoga Karya Ilmiah ini, membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan diseluruh mata penjuruh di negeri ini.

Waikabubak, 21 Mei 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM .....	ii
SURAT KETERANGAN BEBAS CEK PLAGIAT .....	iii
HALAMAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN .....	v
HALAMAN PENGESAHAN .....	vii
BIODATA PENULIS .....	viii
KATA PENGANTAR .....	viii
ABSTRAK .....	x
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xliv
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR BAGAN .....	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Studi Kasus .....	3
D. Manfaat studi kasus .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Dasar Penyakit Hipertensi .....	4
1. Etiologi Hipertensi .....	4
2. Anatomi Fisiologi .....	5
3. Patofisiologi .....	6
4. Pathway .....	7
5. Manifestasi Klinis .....	8
6. Komplikasi .....	8
7. Penatalaksanaan .....	9
8. Pencegahan .....	10

B. Konsep Keluarga .....	10
1. Pengertian Keluarga .....	10
2. Tipe Keluarga .....	11
3. Fungsi Keluarga .....	11
4. Stress dan Koping Keluarga .....	12
C. Konsep Asuhan Keperawatan Keluarga .....	13
1. Pengkajian Keluarga.....	13
2. Diagnosa Keperawatan.....	18
3. Intervensi Keperawatan .....	21
4. Implementasi Keperawatan .....	27
5. Evaluasi Keperawatan .....	27
D. Konsep Implementasi Jus Labu Siam. ....	28
1. Definisi Labu Siam.....	28
2. Manfaat Labu Siam .....	28
3. Mekanisme Kandungan Zat Anti-Hipertensi Labu Siam Dalam Menurunkan Tekanan Darah .....	28
4. Teknik Pembuatan Jus Labu Siam.....	29

### BAB III METODOLOGI PENULISAN

A. Rancangan Studi Kasus .....	30
B. Subyek Studi Kasus.....	30
C. Fokus Studi Kasus .....	30
D. Defenisi Operasional Studi Kasus .....	30
E. Instrumen Studi Kasus .....	30
F. Metode Pengumpulan Data .....	30
G. Langkah-Langkah Pelaksanaan Studi Kasus .....	31
H. Lokasi Dan Waktu Studi Kasus .....	32
I. Analisa Data .....	32
J. Penyajian Data.....	32
K. Etika Studi Kasus .....	32

### BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Studi Kasus .....	34
B. Pembahasan .....	63

C. Keterbatasan Pelaksanaan Studi Kasus .....	68
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>
A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	70

**DAFTAR PUSTAKA**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan .....	19
Tabel 2.2 Definisi Operasional .....	21
Tabel 4. 1 Identitas Keluarga.....	34
Tabel 4. 2 Komposisi Keluarga .....	34
Tabel 4. 3 Komposisi Keluarga Keluarga Klien 2 Ny. C .....	35
Tabel 4. 4 Tipe Keluarga .....	38
Tabel 4.5 Status Sosial Ekonomi Keluarga .....	38
Tabel 4.6 Aktivitas Rekreasi Keluarga .....	38
Tabel 4.7 Riwayat Perkembangan Keluarga .....	39
Tabel 4.8 Tahap Perkembangan Keluarga Ny. S Dan Ny. C .....	38
Tabel 4.9 Krakteristik Rumah .....	40
Tabel 4.10 PHBS Di Rumah Tangga.....	43
Tabel 4. 11 Sistem Pendukung Keluarga.....	44
Tabel 4.12 Struktur Keluarga .....	44
Tabel 4. 13 Fungsi Keluarga.....	44
Tabel 4.14 Stress Dan Koping Keluarga .....	46
Tabel 4.15 Pemeriksaan Fisik .....	46
Tabel 4.16 Harapan Keluarga .....	46
Tabel 4.17 Pengkajian keluarga.....	47
Tabel 4.18 Riwayat Kesehatan .....	47
Tabel 4.19 Pemeriksaan Fisik Pada Ny. S .....	47
Tabel 4.20 Pemeriksaan Fisik Pada Ny. C Dan Ny. C.....	47
Tabel 4.21 Analisa Data Ny.S Dan Ny. C.....	48
Tabel 4.22 Perumusan Diagnosa Keperawatan Ny.S Dan Ny. C .....	50
Tabel 4.23 Rencana Tindakan Ny.S Dan Ny. C.....	51
Tabel 4.24 Implementasi Keperawatan Ny.S Dan Ny. C.....	52
Tabel 4.25 Evaluasi Keperawatan Pada Ny.S Dan Ny. C.....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Anatomi Jantung.....	9
Ganbar 4.1 Denah Rumah Ny. S .....	41
Gambar 4.2 Denah Rumah Ny. C .....	41

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Pathway .....	11
Bagan 4.1 Genogram Keluarga Ny.S .....	37
Bagan 4.2 Genogram Keluarga Ny.C.....	37

## **DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG**

- WHO : (*World Health Organization*)  
SDKI : (Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia)  
SLKI : (Standar Luaran Keperawatan Indonesia)  
SIKI : (Standar Intervensi Keperawatan Indonesia)

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian Satu Pintu
- Lampiran 3. Lembar Informed Consent
- Lampiran 4. Lembar Konsultasi Proposal Dan Revisi Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 5. Format Pengkajian
- Lampiran 6. Leaflet
- Lampiran 7. SOP
- Lampiran 8. SAP
- Lampiran 9. Kuesioner
- Lampiran 10. Dokumentasi Pelaksanaan Studi Kasus