

**KARYA TULIS ILMIAH**

**EFEKTIVITAS EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA BUKU SAKU  
TERHADAP PENGETAHUAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DALAM  
PERAWATAN PASIEN HIPERTENSI  
DI PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG**



**OLEH**

**IRENE MBERE  
PO5303201220793**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG  
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
TAHUN 2025**

## KARYA TULIS ILMIAH

### EFEKTIVITAS EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA BUKU SAKU TERHADAP PENGETAHUAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DALAM PERAWATAN PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk  
menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan pada Program Studi  
DIII Keperawatan Poltekkes Kemenkes Kupang



OLEH

IRENE MBERE

PO5303201220793

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG  
JURUSAN KEPERAWATAN KUPANG  
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
TAHUN 2025

## **PERYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irene Mbere  
NIM : PO5303201220793  
Program Studi : DIII Keperawatan Kupang  
Perguruan Tinggi : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik dikutip maupun dirujuk telah dinyatakan dengan benar. Penulis tidak melakukan plagiat dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dan bersedia menerima sanksi apabila melakukan plagiarisme.

Kupang, 5 juli 2025 Pembuat

Pernyataan

Irene Mbere  
PO5303201220793

Mengetahui

Pembimbing Utama

Dr. Ns. Emilia Erningwati Akoit, S.Kep, M. Kep  
NIP. 198106302005012001

Pengaji

Pius Selasa, S.Kep.,Ns.MSc  
NIP. 197404301997031001

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

### **“EFEKTIVITAS EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA BUKU SAKU TERHADAP PENGETAHUAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DALAM PERAWATAN PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG”**

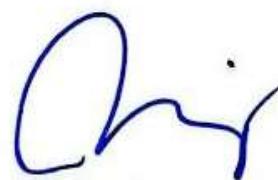
Disusun Oleh

Irene Mbere  
PO5303201220793

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal,

Menyetujui

Pembimbing Utama



Dr. Ns. Emilia Erningwati Akoit, S.Kep, M. Kep  
NIP. 198106302005012001

## LEMBAR PENGESAHAN

### "EFEKTIVITAS EDUKASI MENGGUNAKAN MEDIA BUKU SAKU TERHADAP PENGETAHUAN DAN DUKUNGAN KELUARGA DALAM PERAWATAN PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS OESAPA KOTA KUPANG"

Disusun Oleh



Irene Mbere  
PO5303201220793

Telah dipertahankan di Depan Dewan Pengaji

Pada tanggal, 5 juli 2025

Pengaji I



Pius Selasa, S.Kep.,Ns.MSc  
NIP. 197404301997031001

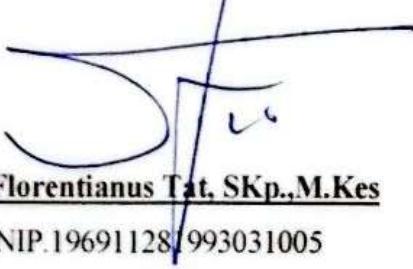
Pengaji II



Dr. Ns. Emilia Erningwati Akoit, S.Kep, M. Kep  
NIP. 198106302005012001

Mengesahkan

Ketua Jurusan Keperawatan Kupang



Dr. Florentianus Tat, SKp.,M.Kes  
NIP.19691128/993031005

Mengetahui

Ketua Prodi D-III Keperawatan kupang



Margareta Teli.,S.Kep.,Ns.,MSc.PH.,PhD  
NIP. 19770272000032002

## KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segalah berkat dan rahmatnya serta kasih karuniaNya sehingga penulis diberikan hikmat untuk menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “**Efektifitas Edukasi Menggunakan Media Buku Saku Terhadap Pengetahuan Dan Dukungan Keluarga Dalam Perawatan Pasien Hipertensi di Puskesmas Oesapa Kota Kupang**”. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini dalam rangka memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Keperawatan di Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang.

Dalam proses penyusunan dan Karya Tulis Ilmiah ini penulis juga banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari beberapa pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada ibu Dr. Ns Emilia Erningwati Akoit, S. Kep, M. Kep, selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan penulis selama penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Pius Selasa, S. Kep, Ns, M. Kep, selaku dosen pengujii yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan masukan yang sangat berguna dan bermanfaat untuk perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis juga sadar bahwa keberhasilan ini atas pertolongan Tuhan Yang Maha Kuasa melalui uluran tangan orang – orang terkasih yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Irfan, SKM.. M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang.
2. Bapak Dr. Florentianus Tat, S. Kp., M. Kes, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Kupang.
3. Ibu Ns. Meiyeriance Kapitan, S. Kep., M. Kep selaku Ketua Program Studi DIII Keperawatan Kupang.

4. Ibu Maria Sambriong, SST, MPH, selaku Pembimbing Akademik yang telah membantu membimbing selama penulis menjalani Studi di Poltekkes Kemenkes Kupang Jurusan Keperawatan Prodi D – III Keperawatan Kupang.
5. Seluruh Civitas Akademik Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang yang telah membimbing penulis selama mengikuti pendidikan baik di kampus maupun di lahan praktek.
6. Keluarga tercinta, Bapak Fitalis Tibo, Mama Veronika Toja, Maci Romana, kaka Sofia, kaka Faster, kaka Sr.Riana, kaka Tino, kaka Ernes, kaka Adrian, kaka Fayon, dan adik Primus, Femi, Alena, There yang selalu mendoakan dan mendukung penulis.
7. Terimakasih juga untuk teman – teman tercinta penulis yaitu Stela, Gracia, Angel, Annisa, Elfantri, Ester, Dea, Iva, Uyun, Sary, Inya yang selalu mendukung dan memberi semangat pada penulis dalam proses menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Rekan – rekan seperjuangan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan proposal ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun dari pihak lain untuk memperbaiki kekurangan pada Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis juga berharap adanya pengembangan Karya Tulis Ilmiah ini di masa yang akan datang.

Kupang, Februari 2025

Irene Mbere

## DAFTAR ISI

<b>PERYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>ABSTRAK .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1 Tujuan Umum .....	5
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti.....	5
1.4.2 Manfaat Bagi tempat penelitian .....	6
1.4.3 Manfaat Bagi keluarga .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN TEORI.....</b>	7
2.1 Konsep Dasar Hipertensi.....	7
2.1.1 Pengertian Hipertensi .....	7
2.1.2 Klasifikasi Hipertensi.....	8
2.1.3 Faktor Resiko Hipertensi.....	8
2.1.4 Patofisiologi Hipertensi.....	11
2.1.5 Tanda dan Gejala Hipertensi .....	12
2.1.6 Komplikasi Hipertensi .....	13
2.1.7 Penatalaksanaan Hipertensi.....	14
2.2 Konsep Dasar Pengetahuan.....	16
2.2.1 Pengertian Pengetahuan .....	16
2.2.2 Jenis Pengetahuan .....	16
2.2.3 Tingkat Pengetahuan .....	17
2.2.4 Faktor yang mempengaruhi Pengetahuan .....	18
2.3 Konsep Dukungan Keluarga .....	19

2.3.1 Pengertian dukungan keluarga .....	19
2.3.2 Bentuk Dan Fungsi Dukungan Keluarga .....	20
2.4 Konsep Media Edukasi dengan Buku Saku .....	21
2.4.1 Definisi Buku Saku .....	21
2.4.2 Tujuan Penggunaan Buku Saku Dalam Edukasi.....	21
2.4.3 Keunggulan Buku Saku sebagai Media Edukasi .....	22
2.4.4 Kelemahan Buku Saku .....	22
2.4.5 Pengertian Kepatuhan pasien hipertensi .....	22
2.4.6 Faktor yang mempengaruhi kepatuhan pasien hipertensi .....	22
2.4.7 Dampak ketidakpatuhan.....	23
2.4.8 Strategi Meningkatkan kepatuhan pasien hipertensi.....	23
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b> .....	25
3.1 Jenis Penelitian.....	25
3.2 Subjek Penelitian.....	25
3.3 Fokus Penelitian .....	26
3.4 Definisi Operasional.....	26
3.5 Instrumen Penelitian.....	27
3.6 Metode Pengumpulan Data .....	28
3.7 Lokasi & Waktu Penelitian .....	29
3.8 Analisis Data dan Penyajian Data .....	29
3.9 Etika Penelitian .....	30
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	31
4.1 Hasil Penelitian .....	31
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	31
4.1.2 Karakteristik Responden .....	31
4.1.3 Hasil Penelitian Kuantitatif .....	32
4.1.4 Hasil Penelitian Kualitatif .....	34
4.2 Pembahasan.....	41
4.2.1 Karakteristik Responden .....	41
4.2.2 Pengetahuan pasien hipertensi sebelum intervensi .....	44
4.2.3 Dukungan keluarga dalam perawatan hipertensi sebelum dan sesudah intervensi .....	46
4.2.4 Efektifitas Edukasi Buku Saku terhadap Pengetahuan Pasien Hipertensi	47

4.2.5 Efektifitas edukasi terhadap dukungan keluarga pasien Hipertensi.....	49
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>52</b>
5.1 Kesimpulan .....	52
5.2 Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Pengumpulan Data Awal .....	58
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden (Informed Consent) .....	31
Lampiran 3 Lembar Kuesioner Tingkat Pengetahuan Tentang Hipertensi.....	31
Lampiran 4 Lembar Kuesioner Dukungan Keluarga .....	34
Lampiran 5 Pedoman wawancara (pengetahuan tentang hipertensi).....	36
Lampiran 6 Pedoman wawancara (dukungan keluarga dalam perawatan hipertensi)	
.....	37
Lampiran 7 Buku Saku Hipertensi.....	38
Lampiran 8 Lembar Permohonan Ijin Penelitian dari Kampus .....	48
Lampiran 9 Lembar Surat Ijin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu .....	49
Lampiran 10 Lembar Konsultasi KTI.....	52

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4. 1 Pengetahuan tentang perawatan hipertensi pada pasien Hipertensi di Puskesmas Oesapa Kota Kupang tahun 2025 .....	32
Tabel 4. 2 Dukungan keluarga dalam perawatan pasien hipertensi di Puskesmas Oesapa Kota Kupang tahun 2025.....	33