



**PENGARUH KOMUNIKASI INFORMASI DAN EDUKASI (KIE)  
TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTI  
HIPERTENSI DI PUSKESMAS BUNTOK**

**Usul Penelitian**

**Untuk Memenuhi Persyaratan  
Dalam Menyelesaikan Program Sarjana Farmasi**

**Oleh**

**Niken Yufila Putri  
NIM 4820102220036**

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI  
BANJARBARU**

**JUNI 2024**

**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

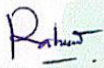
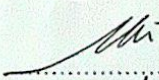

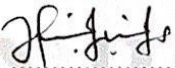
**PENGARUH KOMUNIKASI INFORMASI DAN EDUKASI (KIE)  
TERHADAP TINGKAT KEPATUHAN PENGGUNAAN OBAT ANTI  
HIPERTENSI DIPUSKESMAS BUNTOK**

Oleh

Niken Yufila Putri  
NIM 4820102220036

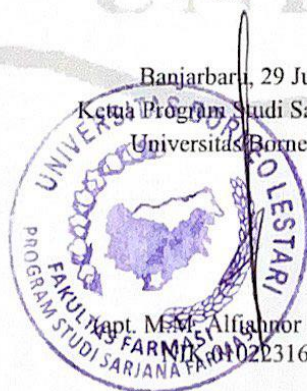
Telah dipertahankan di depan Penguji pada tanggal 29 Juni 2024

**TIM PENGUJI**

NAMA	TANDA TANGAN	TANGGAL
apt. Rahmayanti Fitriah, M.PH	 ..... (Ketua Penguji/Penguji I)	19-07-2024
apt. Didik Rio Pambudi, M.Farm	 ..... (Anggota Penguji/Penguji II)	19-07-2024
apt. Hj. Helmina Wati, M.Sc.	 ..... (Anggota Penguji/Penguji III)	19-07-2024
apt. Sriyatul Adawiyah, S.Farm.	 ..... (Anggota Penguji/Penguji IV)	18-07-2024

Banjarbaru, 29 Juni 2024

Ketua Program Studi Sarjana Farmasi  
Universitas Borneo Lestari




apt. M. Alfiannor S., M.Farm)  
NIM 4820102220036

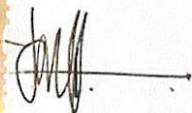


## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacuan dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, Juni 2024



  
Niken Yufila Putri  
4820102220036

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas berkat dan RahmatNya sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi, dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan S1 Farmasi UNBL. Dalam penyusunan skripsi ini tentunya ini tidak lepas dari bantuan semua pihak. Perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Ir. Bambang Joko Priatmadi, M.P. selaku Rektor UNBL
2. Ibu apt. Esty Restiana Rusida, M. Kes selaku Dekan UNBL
3. Bapak apt. M.M Alfiannor S., M.Farm selaku Ketua Prodi S1 Farmasi UNBL
4. Ibu apt. Hj. Helmina Wati, M.Sc dan Ibu apt. Sriyatul Adawiyah, S.Farm selaku Pembimbing I dan II dari penyusunan skripsi
5. Ibu apt. Rahmayanti Fitriah. M.PH dan Bapak apt. Didik Rio Pambudi. M.Farm selaku Penguji I dan II dari penyusunan skripsi
6. Bapak Pimpinan beserta staf, Kepala Puskesmas Buntok dan seluruh dosen pengajar dan staf S1 Farmasi UNBL
7. Kedua orang tuaku tercinta, orang-orang tersayang, dan teman-teman serta seluruh pihak yang turut andil dalam membantu penyusunan dan pembuatan skripsi ini.

Penulis menyadari penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu diharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan, dan membalas

kebaikan atas segala bantuan dan dukungannya selama ini. Aamiin ya robbal  
alaamiin.

Banjarbaru, Juni 2024

Penulis

**Niken Yufila Putri**

## DAFTAR ISI

<b>Usul Penelitian .....</b>	<b>1</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>3</b>
<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>3</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>4</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>6</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>9</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>10</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>11</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG.....</b>	<b>12</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1.2 Rumusan Masalah .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>1.4 Manfaat Penelitian .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.1 Hipertensi.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.2 Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Anti Hipertensi</b>	<b>Error! Bookmark</b>
<b>not defined.</b>	
<b>2.3 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi (KIE)</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>2.4 Hipotesis.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.5 Kerangka Konsep Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB III.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Tempat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2 Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Populasi dan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Populasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Cara Perhitungan Kuisisioner.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Prosedur Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
3.5.1 Alat dan Bahan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.2 Alur Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.3 Pengolahan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6 Analisa Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.1 Analisis Univariat (Analisis Satu Variabel) .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6.2 Analisis Bivariat (Analisis Dua Variabel).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Hasil.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Karakteristik Responden.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

- 4.1.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan ..... Error!  
Bookmark not defined.
- 4.1.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Menderita . Error!  
Bookmark not defined.
- 4.1.7 Uji Validitas ..... Error! Bookmark not defined.
- 4.1.8 Uji Reliabilitas ..... Error! Bookmark not defined.
- 4.1.9 Komunikasi, Informasi, dan Edukasi ..... Error! Bookmark not defined.
- 4.1.10 Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Anti Hipertensi..... Error!  
Bookmark not defined.
- 4.1.11 Hasil Uji Statistik KIE terhadap Tingkat Kepatuhan..... Error!  
Bookmark not defined.
- 4.1.12 Kepatuhan Sebelum dan Sesudah diberi KIE....Error! Bookmark not defined.
- 4.2 Pembahasan ..... Error! Bookmark not defined.
  - 4.2.1 Karakteristik Responden..... Error! Bookmark not defined.
  - 4.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia ....Error! Bookmark not defined.
  - 4.2.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin ..... Error!  
Bookmark not defined.
  - 4.2.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan ..... Error!  
Bookmark not defined.
  - 4.2.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan ..... Error!  
Bookmark not defined.
  - 4.2.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Menderita . Error!  
Bookmark not defined.
  - 4.2.7 Uji Validitas ..... Error! Bookmark not defined.
  - 4.2.8 Uji Reliabilitas ..... Error! Bookmark not defined.
  - 4.2.9 Komunikasi, Informasi dan Edukasi ..... Error! Bookmark not defined.
  - 4.2.10 Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Anti Hipertensi..... Error!  
Bookmark not defined.
  - 4.2.11 Hasil Uji Statistik KIE Terhadap Tingkat Kepatuhan ..... Error!  
Bookmark not defined.



<b>4.3 Keterbatasan Penelitian</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB V</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>PENUTUP</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>5.1 Kesimpulan</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>5.2 Saran</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>Lampiran</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP</b> .....	Error! Bookmark not defined.

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Pembagian Hipertensi.....	8
Tabel 2. Obat-Obatan Anti Hipertensi Yang Sering Digunakan.....	13
Tabel 3. Aspek dan Metode Untuk Mengukur Kepatuhan Dalam Mengonsumsi Obat.....	18
Tabel 4. Definisi Operasional.....	25
Tabel 5. Kategori Penilaian Komunikasi Informasi & Edukasi (KIE).....	26
Tabel 6. Kategori Penilaian Tingkat Kepatuhan Minum Obat Hipertensi.....	27

Tabel 7. Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	31
Tabel 8. Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Buntok .....	31
Tabel 9. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Buntok .....	32
Tabel 10. Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Buntok .....	32
Tabel 11. Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Menderita pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Buntok.....	33
Tabel 12. Uji Validitas Kepatuhan .....	33
Tabel 13. Uji Validitas KIE.....	34
Tabel 14. Uji Reliabilitas Kepatuhan.....	35
Tabel 15. Uji Reliabilitas KIE .....	35
Tabel 16. Hasil Pengukuran Komunikasi Informasi dan Edukasi (KIE).....	35
Tabel 17. Item Pertanyaan dan Jawaban Responden terhadap (KIE).....	36
Tabel 18. Hasil Pengukuran Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Anti Hipertensi .....	37
Tabel 19. Hasil Rekapitulasi Jawaban Variabel Tingkat Kepatuhan Penggunaan Obat Anti Hipertensi .....	37
Tabel 20. Hasil Uji Statistik Pengaruh Komunikasi Informasi Dan Edukasi (KIE) terhadap kepatuhan.....	38
Tabel 21. Hasil perbedaan kepatuhan sebelum dan sesudah diberi KIE .....	38

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Konsep Berfikir .....	22
Gambar 2. Prosedur Penelitian .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Komisi Etik Penelitian .....	63
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Dari Kampus UNBL.....	64
Lampiran 3 Surat Izin Persetujuan Penelitian dari Puskesmas Buntok.....	65
Lampiran 4 Permintaan Menjadi Responden.....	66
Lampiran 5 Persetujuan Menjadi Responden .....	67
Lampiran 6 Lembar Persetujuan informan dan Lembar Kuisisioner.....	68
Lampiran 7 Lembar Kuisisioner KIE.....	69

Lampiran 8 Kuisisioner kepatuhan Mars-5 .....	70
Lampiran 9 Data Umum Responden ( Rekapitulasi data hasil penelitian ).....	71
Lampiran 10 Rekapitulasi Jawaban kuisisioner KIE .....	72
Lampiran 11 Rekapitulasi Jawaban Kuisisioner MARS-5.....	73
Lampiran 12 Hasil Analisis SPSS Chi-Square.....	74
Lampiran 13 Hasil Analisis Kepatuhan MARS-5 .....	74
Lampiran 14 Hasil Analisis KIE .....	75
Lampiran 15 Uji Reliability .....	76
Lampiran 16 Leaflet .....	77
Lampiran 17 Foto Kegiatan .....	78
Lampiran 18 Daftar Riwayat Hidup .....	79

## DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG

### Singkatan

ACEI	: <i>Angiotensin Converting Enzym Inhibitor</i>
ARB	: <i>Angiotensin Receptor Blocker</i>
BB	: <i>Beta Blocker</i>
BPS	: Badan Pusat Statistik
CCB	: <i>Calcium Channel Blockers</i>
<i>Et al</i>	: Dan lain-lain
e	: Batas kesalahan yang ditoleransi
HDL	: <i>High Density Lipoprotein</i>

JNC	: <i>Joint National Committee</i>
Kemkes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
KIE	: Komunikasi Informasi dan Edukasi
MARS	: <i>Medication Adherence Report Sale</i>
MMHg	: Milimeter Merkuri Hiktogram
N	: Besar populasi
n	: Besar sampel
OR	: <i>Odds Ratio</i> (Nilai peluang kejadian)
Permenkes RI	: Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
Risikesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SPSS	: <i>Statistical Package for the Social Sciences</i>
SD	: Sekolah Dasar
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
SMA	: Sekolah Menengah Atas
WHO	: <i>World Health Organization</i>

### **Lambang**

%	: Persen
,	: Koma
≥	: Lebih dari sama dengan
P	: Probabilitas atau signifikansi
( )	: Kurung buka dan kurung tutup
<	: Kurang dari
>	: Lebih dari
?	: Tanda Tanya
:	: Titik dua