

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN  
WANITA LANSIA DALAM PENANGANAN PENYAKIT  
HIPERTENSI DI PUSKESMAS BIRU-BIRU  
KABUPATEN DELI SERDANG**



**ERLY BR MARBUN  
NIM : P07539022057**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN  
JURUSAN FARMASI  
PRODI DIII FARMASI  
2025**

**GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN WANITA  
LANSIA DALAM PENANGANAN PENYAKIT HIPERTENSI  
DIPUSKESMAS BIRU-BIRU KABUPATEN DELI SERDANG**

**Karya Tulis Ilmiah**

Sebagai salah satu Syarat Menyelesaikan studi  
Dan memperoleh gelar Ahli Madya (A.Md)  
Pada program studi D-III Jurusan Farmasi  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



**ERLY BR MARBUN  
NIM: P07539022057**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN  
JURUSAN FARMASI  
PRODI D III FARMASI  
2025**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN WANITA  
LANSIA DALAM PENANGANAN PENYAKIT HIPERTENSI  
DIPUSKESMAS BIRU-BIRU KABUPATEN DELI SERDANG**

**Diusulkan Oleh:**

**ERLY BR MARBUN**

**NIM P075390222057**

Telah disetujui di Medan

Pada tanggal 2025

Pembimbing Utama

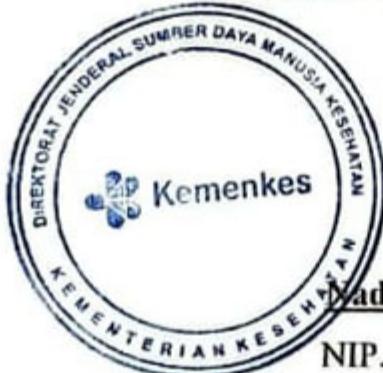


**Masrah, S.Pd., M.Kes.**

NIP. 197008311992032002

Ketua Jurusan Farmasi

Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



**Nadroh Br Sitepu, M.Si.**

NIP. 19800711201503200

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN WANITA**  
**LANSIA DALAM PENANGANAN PENYAKIT HIPERTENSI DI**  
**PUSKESMAS BIRU-BIRU KABUPATEN DELI SERDANG**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

**ERLY BR MARBUN**  
P07539022057

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Pada tanggal 25 Maret 2025

Tim penguji

1. Ketua : Masrah,S.Pd., M.Kes  
NIP 197008311992032002
2. Anggota 1 : Adhisty Nurpermata, Apt,M.Si  
NIP 198507212010122001
3. Anggota 2 : Zulfikri, S.Farm.,Apt,M.Si  
NIP 198205162009032005

Tanda tangan


Medan, 2025

Mengetahui.

Ketua Jurusan Farmasi  
Poltekkes Kemenkes Medan



  
Nadroh Br Sitepu, M.Si  
NIP.198007112015032002

## **PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama : Erly Br Marbun  
NIM : P07539022057  
Program Studi : Diploma III Farmasi  
Jurusan : Farmasi  
Perguruan Tinggi : Poltekkes Kemenkes Medan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Karya tulis ilmiah saya yang berjudul:

### **GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN WANITA LANSIA DALAM PENANGANAN PENYAKIT HIPERTENSI DIPUSKESMAS BIRU-BIRU KABUPATEN DELI SERDANG**

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan,.... Juni 2025

Penulis, .



Erly Br Marbun  
NIM : P07539022062



## **BIODATA PENULIS**

Nama : Erly Br Marbun  
Tempat/Tanggal lahir : Marindal, 25 April 2004  
Jenis kelamin : Perempuan  
Agama : Kristen Protestan  
Alamat Rumah : Dusun III Jl. Kongsi G.Aman  
Nomor HP : 087748180565

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**

SD : SDN 101788 Marindal 1  
SLTA : SMPN 22 Medan  
SLTA : SMAS Yapim Biru-Biru

## **ABSTRAK**

### **GAMBARAN PENGETAHUAN SIKAP DAN TINDAKAN WANITA LANSIA DALAM PENANGANAN PENYAKIT HIPERTENSI DI PUSKESMAS BIRU BIRU**

Erly Br Marbun, Masrah,S.Pd.,M.kes  
(Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan)  
Medan Email:[erlymarbun12@gmail.com](mailto:erlymarbun12@gmail.com)

Hipertensi merupakan salah satu penyakit yang sering menyerang lansia dan termasuk dalam kategori penyakit tidak menular (PTM). Hipertensi dikenal sebagai "*The Silent Killer*" karena sering kali tidak menunjukkan gejala yang jelas, sehingga penderita tidak menyadari adanya gangguan kesehatan hingga terjadi komplikasi serius. Penyakit Hipertensi di Puskesmas Biru-Biru, Kabupaten Deli Serdang pada tahun 2024 berjumlah 400 jiwa dengan peringkat 1. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran pengetahuan, sikap, dan tindakan wanita lansia dalam Pengelolaan Penyakit Hipertensi di Puskesmas Biru-Biru Kabupaten deli Serdang

Metode penelitian ini menggunakan survei deskriptif dengan sampel berjumlah 80 responden yang diambil menggunakan teknik *purposive sampling* berdasarkan kriteria inklusi. Data dikumpulkan melalui kuesioner dan dianalisis secara deskriptif menggunakan distribusi frekuensi.

Hasil menunjukkan tingkat pengetahuan responden dalam pengolahan penyakit hipertensi berada pada kategori baik sebanyak 67 orang (83,6%) dan cukup baik sebanyak 13 orang (16,2%). Pada tingkat sikap berada pada kategori baik sebanyak 50 orang (62,5%), dan cukup baik sebanyak 30 orang (37,5%). Pada tingkat tindakan berada pada kategori baik sebanyak 65 orang (81,3%) dan cukup baik sebanyak 15 orang (18,7%).

Kesimpulan hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan sikap dan tindakan wanita lansia dalam penanganan hipertensi di Puskesmas Biru-Biru, Kab Deli Serdang, berada dalam kategori baik, dengan persentase masing-masing sebesar (85,62%) untuk pengetahuan, (79,31%) untuk sikap, dan (87,12%) untuk tindakan.

**Kata Kunci :** Hipertensi, Pengetahuan, Sikap, Tindakan

## ABSTRACT

### THE DESCRIPTION OF THE KNOWLEDGE, ATTITUDES, AND ACTIONS OF ELDERLY WOMEN IN THE MANAGEMENT OF HYPERTENSION AT THE BIRU-BIRU PUBLIC HEALTH CENTER

Erly Br Marbun, Masrah, S.Pd., M.Kes  
Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health  
Associate Degree Of Pharmacy

Email: [erlymarbun12@gmail.com](mailto:erlymarbun12@gmail.com)

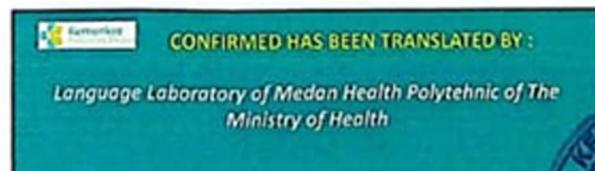
Hypertension is a non-communicable disease that often affects the elderly. Known as "the silent killer," it often shows no clear symptoms, so patients may not be aware of the condition until serious complications occur. In 2024, there were 400 cases of hypertension at the Biru-Biru Public Health Center in Deli Serdang Regency, making it the most prevalent disease. The purpose of this study was to describe the knowledge, attitudes, and actions of elderly women in managing hypertension at the Biru-Biru Public Health Center.

The research method used a descriptive survey with a sample of 80 respondents selected through purposive sampling based on inclusion criteria. Data was collected via a questionnaire and analyzed descriptively using frequency distribution.

The results showed that the respondents' knowledge of hypertension management was in the "good" category for 67 people (83.6%) and "fairly good" for 13 people (16.2%). For attitude, 50 people (62.5%) were in the "good" category and 30 people (37.5%) were in the "fairly good" category. For actions, 65 people (81.3%) were in the "good" category and 15 people (18.7%) were in the "fairly good" category.

The study concludes that the levels of knowledge, attitudes, and actions of elderly women in managing hypertension at the Biru-Biru Public Health Center in Deli Serdang Regency are in the "good" category, with respective percentages of 85.62% for knowledge, 79.31% for attitude, and 87.12% for actions.

Keywords: Hypertension, Knowledge, Attitude, Actions



## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Karya tulis ilmiah ini di susun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan diploma III di jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan. Adapun judul karya tulis ilmiah ini "**Gambaran Pengetahuan Sikap dan Tindakan Wanita Lansia Dalam Penanganan Penyakit Hipertensi Di Puskesmas Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang**"

Penulis juga menyadari sepenuhnya, keberhasilan ini adalah Karunia Tuhan Yang Maha Esa dan bantuan dari semua pihak. Oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Ibu Tengku Sri Wahyuni, SSiT, M.Keb Plt. Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Nadroh Br. Sitepu, M.Si., Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu Rini Andarwati, SKM., M.Kes selaku Pembimbing Akademik yang membimbing penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
4. Ibu Masrah,S.Pd., M.Kes selaku pembimbing KTI dan ketua penguji KTI yang memberikan masukan serta bimbingan kepada penulis
5. Ibu Adhisty Nurpermatasari.,Apt.,M.Si selaku penguji I yang memberikan masukan dan dukungan kepada penulis dan juga Bapak Zulfikri, S.Farm., Apt., M.Si selaku penguji II yang memberikan masukan dan dukungan kepada penulis
6. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan
7. Saya mengucapkan syukur kepada Tuhan karena telah memberikan kepercayaan dan keyakinan kepada saya bahwa saya mampu menghadapi serta menyelesaikan karya tulis ilmiah ini hingga akhir." Teristimewa kepada kedua orang tua saya yang sangat penulis sayangi dan cintai. Ayahanda E. Marbun dan ibunda terkasih J.Sembiring yang selalu mendukung dan memberikan doa selama menjalani perkuliahan hingga

penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Kepada adik saya Boston Marbun yang selalu mendukung dan memberikan semangat kepada penulis.

8. Kepada teman-teman saya dan mahasiswa/i angkatan 2022 di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang telah membantu memberi dukungan kepada penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari sepenuhnya masih banyak kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah. Oleh karena itu, dengan penuh keterbukaan penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat-Nya dan penulis berharap kiranya Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, .... Juni 2025  
Penulis

ERLY BR MARBUN  
NIM: P07539022057

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	v
BIODATA PENULIS .....	vi
ABSTRAK .....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Konsep Pengetahuan .....	5
1. Pengertian Pengetahuan.....	5
2. Tingkat pengetahuan .....	5
3. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	6
B. Sikap.....	7
1. Pengertian Sikap.....	7
2. Faktor Yang Mempengaruhi Sikap .....	7
C. Tindakan.....	8
D. Hipertensi .....	9
1. Defenisi Hipertensi .....	9
2. Klasifikasi Hipertensi .....	9
3. Gejala Klinis Hipertensi .....	10
4. Faktor-faktor Resiko Hipertensi .....	10
5. Komplikasi Hipertensi.....	13

6.	Pengelolaan terapi penyakit hipertensi secara farmakologis .....	13
7.	Pengelolaan Terapi Penyakit Hipertensi Secara Nonfarmakologis	16
8.	Konsep Dasar Lansia .....	18
a.	Pengertian Lansia .....	18
b.	Klasifikasi Lanjut Usia .....	19
c.	Proses Penuaan Dini .....	19
9.	Perubahan pada Lansia .....	19
10.	Pusat Kesehatan Masyarakat (Puskesmas) .....	20
11.	Kerangka Konsep.....	22
12.	Definisi Operasional .....	23
	<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
A.	Jenis dan Desain Penelitian .....	24
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	24
1.	Lokasi Penelitian .....	24
C.	Populasi dan Sampel Penelitian .....	24
1.	Populasi Penelitian .....	24
2.	Sampel Penelitian .....	24
D.	Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	26
1.	Jenis Pengumpulan Data.....	26
2.	Cara Pengumpulan Data .....	26
E.	Pengolahan dan Analisis Data.....	26
1.	Pengolahan data.....	26
2.	Analisis Data .....	27
F.	Uji Validitas dan Reliabilitas .....	27
G.	Metode Pengukuran Variabel.....	27
1.	Pengetahuan.....	27
2.	Sikap .....	28
3.	Tindakan.....	29
	<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
A.	Hasil Penelitian .....	30
1.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	30
2.	Karateristik Responden .....	30
3.	Tingkat Pengetahuan .....	31
4.	Tingkat Sikap.....	31

5. Tingkat Tindakan.....	32
B. Pembahasan .....	33
1. Karateristik Responden .....	33
2. Tingkat Pengetahuan .....	34
3. Tingkat Sikap.....	35
4. Tingkat Tindakan.....	36
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>38</b>
A. KESIMPULAN .....	38
B. SARAN .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>41</b>

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1	Definisi Operasional ..... 23
Tabel 2	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur, Pendidikan, Pekerjaan ..... 30
Tabel 3	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden ..... 31
Tabel 4	Distribusi Frekuensi Tingkat Sikap Responden ..... 31
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Tingkat Tindakan Responden ..... 32

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 1 Kerangka Konsep .....	22
--------------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman	
Lampiran 1	Persetujuan menjadi responden penelitian .....	42
Lampiran 2	Kuesioner Penelitian.....	43
Lampiran 3	Leaflet.....	47
Lampiran 4	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Pengetahuaan .....	48
Lampiran 5	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Sikap .....	50
Lampiran 6	Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Tindakan.....	52
Lampiran 7	Surat Pengantar Penelitian Dari Jurusan .....	54
Lampiran 8	Surat Keterangan Puskesmas Biru Biru .....	55
Lampiran 9	Master Tabel Distribusi Skor Tiap-tiap Pertanyaan Pengetahuan	56
Lampiran 10	Master Tabel Distribusi Skor Tiap-tiap Pertanyaan Sikap .....	59
Lampiran 11	Distribusi Skor Tiap-tiap Pertanyaan Tindakan.....	63