

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG HIPERTENSI  
PADA MASYARAKAT DENGAN KEBIASAAN  
MEROKOK DI DESA LOLOMOYO  
TUHEMBERUA**



**FILADEFIA YOFITA ZEBUA**  
**NIM P07520321012**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PRODI D-III KEPERAWATAN GUNUNG SITOLI  
TAHUN 2024**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG HIPERTENSI  
PADA MASYARAKAT DENGAN KEBIASAAN  
MEROKOK DI DESA LOLOMOYO  
TUHEMBERUA**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi  
Dipolma III Keperawatan



**FILADEFIA YOFITA ZEBUA  
NIM P07520321012**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN  
JURUSAN KEPERAWATAN  
PRODI D-III KEPERAWATAN GUNUNG SITOLI  
TAHUN 2024**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

JUDUL : GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG HIPERTENSI  
PADA MASYARAKAT DENGAN KEBIASAAN  
MEROKOK DI DESA LOLOMOYO TUHEMBERUA  
NAMA : FILADELFIA YOFITA ZEBUA  
NIM : P07520321012

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji pada Sidang Ujian Seminar Hasil  
Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli  
Kemenkes Poltekkes Medan  
Gunungsitoli, 06 Juni 2024

## Penguin I

Pengui I

## Penguji II

Page 1

Ketua Pengujian

**Hadirat Candra Laoli,S.Kep.,Ns.,MKM**  
**NIDK. 8904350022**

Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli  
Kemenkes Poltekkes Medan



**Ismed Krisman Amazihono, SKM., MPH**  
**NIP. 197205511992031003**

## **PERNYATAAN**

### **GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG HIPERTENSI PADA MASYARAKAT DENGAN KEBIASAAN MEROKOK DI DESA LOLOMOYO TUHEMBERUA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk 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 diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Gunungsitoli, 06 Juni 2024  
Yang menyatakan



Filadelfia Yofita Zebua  
NIM: P07520321012

**KEMENKES POLTEKKES MEDAN  
PRODI D-III KEPERAWATAN GUNUNG SITOLI  
KTI, KAMIS 06 JUNI 2024**

**FILADEFIA YOFITA ZEBUA**

**Gambaran Pengetahuan tentang Hipertensi pada Masyarakat dengan Kebiasaan Merokok di Desa Lolomoyo Tuhemberua**

**V+39 Halaman, 6 Tabel, 1 Gambar, 19 Lampiran**

**ABSTRAK**

Hipertensi adalah penyakit yang ditandai dengan peningkatan tekanan darah dengan sistolik  $\geq 140$  mmHg dan diastolik  $\geq 90$  mmHg. Hipertensi terjadi karena jantung memompa darah yang melalui pembuluh darah secara konstan dengan kekuatan yang berlebih. Tingginya kejadian hipertensi di dunia, dipengaruhi oleh dua jenis faktor salah satu faktornya adalah faktor minor yaitu kebiasaan merokok. Merokok dapat menyebabkan hipertensi akibat zat-zat kimia yang terkandung di dalamnya. Alasan masyarakat merokok salah satunya adalah karena kurang pengetahuan tentang bahaya merokok. Gambaran pengetahuan tentang hipertensi pada masyarakat dengan kebiasaan merokok sangatlah penting untuk memperjelas dan mengurangi risiko terjadinya penyakit hipertensi. Tujuan penelitian ini yaitu mengidentifikasi gambaran pengetahuan tentang hipertensi pada masyarakat dengan kebiasaan merokok di Desa Lolomoyo Tuhemberua.

Metode penelitian menggunakan desain penelitian deskriptif. Teknik pengambilan sampel penelitian ini dilakukan dengan cara *purposive sampling* adalah teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu. Jumlah populasi penelitian ini adalah masyarakat perokok di Desa Lolomoyo Tuhemberua dengan jumlah populasi sebanyak 194 responden sehingga besar sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 66 responden.

Hasil penelitian didapatkan pengetahuan tentang hipertensi pada masyarakat dengan kebiasaan merokok dikategorikan baik 6 responden (9,09%), kategori cukup sebanyak 23 responden (34,85%), dan kategori kurang 37 responden (56,06%). Dapat ditarik kesimpulan mayoritas pengetahuan responden penderita hipertensi dengan kebiasaan merokok yaitu kurang 37 responden (56,06%).

**Kata Kunci : Gambaran Pengetahuan, Hipertensi, Merokok**  
**Daftar Bacaan : 36 (2014-2022)**

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH  
ASSOCIATE DEGREE OF NURSING IN GUNUNG SITOLI  
SCIENTIFIC WRITING, June 6<sup>th</sup>, 2024**

**FILADEFIA YOFITA ZEBUA**

**DESCRIPTION OF KNOWLEDGE ABOUT HYPERTENSION IN PEOPLE WITH SMOKING HABITS IN LOLOMOYO TUHEMBERUA VILLAGE**

**V+39 Pages, 6 Tables, 1 Figure, 19 Attachments**

**ABSTRACT**

Hypertension is a disease characterized by increased blood pressure with systolic  $\geq 140$  mmHg and diastolic  $\geq 90$  mmHg. Hypertension occurs because the heart pumps blood through the blood vessels constantly with excessive force. The high incidence of hypertension in the world is influenced by two types of factors, one of which is a minor factor, namely smoking habits. Smoking can cause hypertension due to the chemicals contained in it. One of the reasons people smoke is because they lack knowledge about the dangers of smoking. An overview of knowledge about hypertension in communities with smoking habits is very important to clarify and reduce the risk of developing hypertension. This research aims to identify a picture of knowledge about hypertension in communities with smoking habits in Lolomoyo Tuhemberua Village.

The research method used a descriptive research design. The sampling technique in this research was carried out using purposive sampling, which is a technique for determining samples with certain considerations. The population of this study is the smoking community in Lolomoyo Tuhemberua Village with a population of 194 respondents, so the sample size used in this study was 66 respondents.

The research results showed that knowledge about hypertension in people with smoking habits was categorized as good, 6 respondents (9.09%), 23 respondents (34.85%) in the sufficient category, and 37 respondents (56.06%) in the poor category. It can be concluded that the majority of respondents' knowledge of hypertension sufferers and smoking habits is less than 37 respondents (56.06%).

**Keywords : Knowledge Overview, Hypertension, Smoking**  
**References : 36 (2014-2022)**



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “Gambaran Pengetahuan tentang Hipertensi pada Masyarakat dengan Kebiasaan Merokok di Desa Lolomoyo Tuhemberua”. Karya tulis ilmiah ini dibuat untuk memenuhi syarat menyelesaikan Program Studi Diploma III di Prodi Keperawatan Gunungsitoli Kemenkes Poltekkes Medan tahun 2024.

Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. R.R. Sri Arini Winarti Rinawati,SKM, M.Kep Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Dr. Amira Permata Sari Tarigan, S.Kep, Ners, ,M.Kes Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Bapak Ismed Krisman Amazihono, SKM.,MPH Ketua Prodi D-III Keperawatan Gunungsitoli.
4. Bapak Hadirat Candra Laoli, S.Kep.,Ns.,MKM sebagai pembimbing I yang telah membimbing saya selama ini sekaligus sebagai ketua penguji.
5. Ibu Cipta Citra Karyani Gulo, S.Kep.Ns.,M.Kep sebagai pembimbing II yang telah membimbing saya selama ini.
6. Ibu Evi Martalinda Harefa, SST., M.Kes sebagai penguji I
7. Ibu Wahyu Ningsih Lase, S.Kep., Ners., M.Kep sebagai penguji II
8. Bapak/Ibu dosen dan civitas akademik Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Jurusan Keperawatan Gunungsitoli, yang telah memberikan dukungan dan motivasi serta membekali dengan ilmu pengetahuan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
9. Bapak Walfrik Zebua, S.pd.,MM sebagai kepala Desa Lolomoyo Tuhemberua serta seluruh aparat yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Wilayah Desa Lolomoyo Tuhemberua.

10. Ibu Tri Susanti Hulu sebagai kepala posko kesehatan Desa Lolomoyo Tuhemberua yang telah membantu dalam proses pengumpulan data penelitian.
11. Teristimewa kepada papa dan mama yang selalu mendukung dan menyemangati saya sampai saat ini dan juga kepada abang dan kakak yang menyemangati saya dan juga kepada orang yang saya sayangi yang selalu mendukung dan memberi semangat kepada saya sampai saat ini.
12. Kepada seluruh teman-teman seperjuangan yang selalu memberi dukungan dan masukan demi tercapainya karya tulis ilmiah ini.
13. Semua pihak yang telah turut membantu dan memberi semangat hingga karya tulis ilmiah ini dapat selesai.

Semoga Tuhan Yang Maha Pengasih dan Penyayang melimpahkan berkat dan anugrah-Nya dengan berlipat ganda kepada semua pihak yang telah mendukung dalam penyelesaian karya tulis ilmiah. Dengan kerendahan hati penulis manyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan baik dalam segi penulisan, tata bahasa maupun isi. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah banyak membantu, semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat demi kemajuan ilmu pengetahuan khususnya profesi keperawatan.

Gunungsitoli, 06 Juni 2024  
Peneliti,



Filadelfia Yofita Zebua  
NIM: P07520321012

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>SAMPUL DEPAN</b>	
<b>SAMPUL DALAM</b>	
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>iv</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GA.....MBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A.Latar Belakang.....	1
B.Rumusan Masalah .....	5
C.Tujuan Penelitian .....	5
D.Manfaat penelitian.....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A.Landasan Teori .....	7
1. Konsep Pengetahuan .....	7
a. Defenisi Pengetahuan .....	7
b. Tingkatan Pengetahuan .....	7
c. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	8
d. Pengukuran Pengetahuan.....	9
2. Konsep Hipertensi.....	10
a. Definisi Hipertensi .....	10
b. Klasifikasi Hipertensi .....	12
c. Tanda dan Gejala Hipertensi.....	12
d. Faktor Penyebab Hipertensi.....	13
e. Komplikasi pada Hipertensi.....	16
f. Penatalaksanaan pada penderita Hipertensi.....	16
3. Konsep Merokok .....	18
a. Defenisi Merokok .....	18
b. Jenis-Jenis Rokok .....	18
c. Kandungan Bahan Kimia Dalam Rokok .....	19
d. Dampak Kandungan Rokok Bagi Tubuh .....	23
B. Kerangka Konsep.....	25
C. Defenisi Operasional.....	26
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>27</b>
A.Desain Penelitian .....	27
B.Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
C.Populasi dan Sampel Penelitian.....	27
1. Populasi .....	27
2. Sampel.....	27

D.Jenis dan Cara Pengumpulan Data .....	29
1. Jenis Data .....	29
2. Pengumpulan Data .....	29
E.Pengolahan dan Analisa Data.....	30
1. Pengolahan Data.....	30
2. Analisa Data.....	31
F.Jadwal Penelitian .....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
A.Hasil Penelitian .....	33
1.Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	33
2. Karakteristik Responden .....	34
3. Hasil Penelitian Gambaran Pengetahuan Tentang Hipertensi Pada Masyarakat Dengan Kebiasaan Merokok.....	34
B.Pembahasan.....	35
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>38</b>
A.SIMPULAN .....	38
B.SARAN .....	38
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>44</b>

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Level Tekanan Darah.....	12
Tabel 2.2 Klasifikasi Hipertensi .....	12
Tabel 2.3 Defenisi Operasional.....	26
Tabel 3.1 Jadwal penelitian .....	32
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik di Desa Lolomoyo Tuhemberua.....	34
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Tentang Hipertensi pada Masyarakat dengan Kebiasaan Merokok di desa Lolomoyo Tuhemberua .....	35

## **DAFTAR GAMBAR**

**Halaman**

Gambar 2.1 Kerangka Konsep.....**25**

## DAFTAR LAMPIRAN

**Halaman**

1	Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan ijin penelitian.....	44
2	Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan Bapeda, Kecamatan dan Desa.....	45
3	Surat Izin Survei Pendahuluan .....	47
4	Surat Permohonan Survey .....	49
5	Data Pasien Perokok Hipertensi .....	50
6	Data 10 Penyakit Terbanyak .....	51
7	Surat Izin Penelitian Bapeda .....	52
8	Surat Persetujuan Pelaksanaan Penelitian Mahasiswa .....	53
9	Surat Izin Penelitian Bapeda .....	54
10	Surat Keterangan Telah Selesai Meneliti.....	55
11	Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	56
12	Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	57
13	Lembar Kuesioner Penelitian.....	58
14	Data Master Tabel.....	60
15	Dokumentasi Penelitian.....	63
16	Lembar Bukti Konsultasi .....	64
17	Lembar Bukti Konsultasi Karya Tulis Ilmiah.....	71
18	Etika Clarence .....	78
19	Biodata Peneliti .....	79