

SKRIPSI

**ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN
PADA PASIEN HIPERTENSI PADA BEBERAPA APOTEK
DI KOTA MEDAN**

**OLEH:
MAULIDA
NPM 184301032**



**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS TJUT NYAK DHEN
MEDAN
2022**

**ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN
PADA PASIEN HIPERTENSI PADA BEBERAPA APOTEK
DI KOTA MEDAN**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi
pada Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien**

**OLEH:
MAULIDA
NPM 184301032**



**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS TJUT NYAK DHEN
MEDAN
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN
PADA PASIEN HIPERTENSI PADA BEBERAPA APOTEK DI
KOTA MEDAN**

**OLEH:
MAULIDA
NPM 184301032**

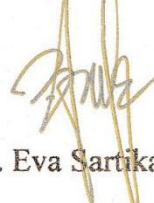
**Dipertahankan Dihadapan Panitia Penguji Skripsi Fakultas Farmasi
Universitas Tjut Nyak Dhien
Pada Tanggal: 13 Agustus 2022**

Disetujui oleh:
Pembimbing 1,



(apt. Eva Sartika Dasopang, S.Si., M.Si.)

Panitia Penguji,



(apt. Eva Sartika Dasopang, S.Si., M.Si.)

Pembimbing 2,



(apt. Desy Natalia Siahaan, S.Farm., M.Farm)



(apt. Desy Natalia Siahaan, S.Farm., M.Farm.)



(apt. Fenny Hasanah, S.Farm., M.Farm)

Medan, 27 Agustus 2022
Fakultas Farmasi
Universitas TjutNyakDhien

Disahkan oleh:
Dekan,



Dr. apt. NilsyaFebrikaZebua, S.Farm., M.Si.

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Tjut Nyak Dhien, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Maulida
Nomor Pokok Mahasiswa : 184301032
Program Studi : Sarjana Farmasi (S1-Farmasi)
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui dan memberikan kepada Universitas Tjut Nyak Dhien Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti Fee Right*) atas skripsi saya yang berjudul:

Analisis Hubungan Pengetahuan dan Kepatuhan pada Pasien Hipertensi pada Beberapa Apotek Di Kota Medan

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Non Eksklusif ini, Universitas Tjut Nyak Dhien berhak menyimpan dalam bentuk data, merawat dan mempublikasikan skripsi saya tanpa meminta izin dari saya sebagai penulis dan pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya perbuat dengan sebenarnya dan rasa sadar saya.

Medan, 13 Agustus 2022
Yang menyatakan,



MAULIDA
NPM 184301032

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : Maulida
Nomor Pokok Mahasiswa : 184301032
Program Studi : Sarjana Farmasi(S1-Farmasi)


Judul Skripsi : **Analisis Hubungan Pengetahuan dan Kepatuhan pada Pasien Hipertensi pada Beberapa Apotek Di Kota Medan.**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penelitian pada Skripsi yang saya buat adalah asli karya saya sendiri bukan plagiasi dan apabila dikemudian hari diketahui Skripsi saya tersebut plagiat karena kesalahan saya sendiri, maka saya bersedia diberi sanksi apapun oleh Program Studi Sarjana Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien. Saya tidak akan menuntut pihak manapun atas perbuatan saya tersebut.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan dalam keadaan sehat.

Medan, 13 Agustus 2022
Yang menyatakan,




MAULIDA
NPM 184301032

RIWAYAT HIDUP

Nama : Maulida
Tempat/Tgl.Lahir : Bireuen, 17 Juni 2000
Anak ke : 8 dari 8 bersaudara
Status Perkawinan : Belum Menikah
Alamat : Karang Rejo, Kabupaten Bireuen, Kecamatan Kota Juang, Aceh.
Telepon/No.Hp : 082274269124
Email : maulidaiphones@gmail.com
Pendidikan : SD Negeri 21 Bireuen
SMP Negeri 1 Bireuen
SMA Negeri 1 Bireuen

Judul Skripsi : “Analisis Hubungan Pengetahuan dan Kepatuhan pada Pasien Hipertensi pada Beberapa Apotek Di Kota Medan”

Pembimbing : 1. Apt. Eva Sartika Dasopang, S.Si., M.Si.
2. apt. Desy Natalia Siahaan, S.Farm., M.Farm

Indeks Prestasi Kumulatif : 3.28

Nama Orangtua
Nama Ayah : Muzakir Gade
Nama Ibu : Almh. Nurlailawati

Pekerjaan Orang tua
Ayah : Pensiunan PNS
Ibu : -



Medan, 13 Agustus 2022
Penulis

Maulida

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan ridhoNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Analisis Hubungan Pengetahuan dan Kepatuhan pada Pasien Hipertensi pada Beberapa Apotek di Kota Medan”. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi data dalam penelitian dan publikasi ilmiah serta pengembangan penelitian selanjutnya sehingga dapat dirasakan manfaatnya, baik di lingkungan akademis maupun bagi masyarakat.

Pada kesempatan ini dengan penuh keikhlasan dan kerendahan hati penulis menyampaikan banyak terima kasih khususnya kepada Orang Tua saya Ayahanda Muzakir gade dan seluruh keluarga besar yang tidak henti-hentinya memberi dukungan, perhatian serta doa bagi kesuksesan penulis. Selanjutnya penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Bapak Dr. Awaludin SE., MM., M. sebagai Ketua Yayasan APIPSU Universitas Tjut Nyak Dhien yang telah memberikan sarana dan fasilitas kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan pendidikan di Fakultas Farmasi.
2. Bapak Dr. Irwan Agusnu Putra SP. MP selaku Rektor Universitas Tjut Nyak Dhien, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien.
3. Ibu Dr. apt. Nilsya Febrika Zebua, S. Farm., M.Si selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien yang telah memberikan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien.
4. Ibu apt. Eva Sartika Dasopang, M.Si. selaku Wakil Rektorat I yang telah memberikan bantuan kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien.
5. Ibu apt. Muharni Saputri, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien yang senantiasa memberi dorongan dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan pendidikan Program Studi Sarjana Farmasi pada Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien
6. apt. Eva Sartika Dasopang, M.Si., selaku Dosen Pembimbing I dan apt. Desy Natalia Siahaan, S.Farm., M.Farm., selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan dan saran dengan penuh kesabaran dalam membimbing penulis selama penelitian dan penyelesaian skripsi.
7. Dosen-dosen dan seluruh staf pengajar Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien Medan yang telah banyak membimbing penulis selama melakukan perkuliahan.
8. Ibu apt. Siti Mulyani Julianty, S.Farm., M.Si. selaku Kepala Laboratorium beserta staff dan kak apt. Astri Wulandari P, S.Farm., selaku laboran yang ada di lingkungan Fakultas Farmasi Universitas Tjut Nyak Dhien. Terima kasih

penulis ucapkan atas bantuan yang diberikan selama pelaksanaan kegiatan akademik dan peneliti yang telah dilaksanakan.

9. Kepada teman-teman, Paradina, Adinda, Dinda, Titin, Rani, Niken, Zuhra dan teman-teman mahasiswa/i farmasi. Terimakasih atas doa dan kasih sayang.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian pendidikan, penelitian dan penyusunan skripsi ini.

Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah banyak membantu dalam penyelesaian pendidikan, penelitian dan penyusunan skripsi ini.

Medan, 23 Agustus 2022
Penulis,

Maulida
NPM 184301032

ANALISIS HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN KEPATUHAN PADA PASIEN HIPERTENSI PADA BEBERAPA APOTEK DI KOTA MEDAN

ABSTRAK

Hipertensi merupakan salah satu penyakit kronis penyebab kematian yang banyak dialami oleh masyarakat baik di negara maju maupun di negara berkembang yang ditandai dengan peningkatan tekanan darah di atas normal yaitu nilai sistolik lebih dari 140 mmHg dan diastolik lebih dari 90 mmHg. Data Dinas Kesehatan Provinsi Sumatera Utara mencatat penderita hipertensi pada tahun 2002 sebanyak 44.660 orang dan terus meningkat hingga tahun 2006 sebanyak 2.828 orang. Sehingga Prevalensi hipertensi di Sumatera Utara mulai di diagnosa dari golongan umur lebih dari 18 tahun sebesar 24,7%. Menurut Risked 2018, pasien hipertensi sebanyak 45,6% tidak minum obat dan tidak rutin minum obat. Hal ini karena rendahnya pengetahuan dan kepatuhan pasien. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui bagaimana tingkat pengetahuan dan kepatuhan pasien hipertensi pada apotek di kota Medan serta untuk mengetahui tingkat hubungan pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan obat pada pasien hipertensi pada setiap apotek yang berada di kota Medan.

Penelitian ini dilakukan dengan pengambilan sampel yang bersifat deskriptif secara *purposive sampling* yaitu pengambilan sampel yang sesuai dengan kriteria inklusi yang sudah ditentukan. Penelitian ini dilaksanakan pada 10 apotek di kota Medan, pada Bulan Desember 2021 sampai dengan Maret 2022.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa dari 10 apotek yang dijadikan sampel 90,3% pasien hipertensi mempunyai pengetahuan yang baik dan 85,2% pasien patuh serta tingkat hubungan pengetahuan dan kepatuhan dari 10 apotek di kota Medan mempunyai nilai *p value* $0,000 < 0,05$.

Kata kunci : *Apotek, Hipertensi, Tingkat Pengetahuan, Kepatuhan minum obat, Hubungan pengetahuan dan tingkat kepatuhan.*

ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE AND COMPLIANCE IN HYPERTENSION PATIENTS AT SEVERAL PHARMACIES IN MEDAN CITY

ABSTRACT

Hypertension is one of the chronic diseases that cause death that is experienced by many people both in developed and developing countries which is characterized by an increase in blood pressure above normal, namely a systolic value of more than 140 mmHg and diastolic more than 90 mmHg. Data from the Health Office of North Sumatra Province recorded that people with hypertension in 2002 were 44,660 people and continued to increase until 2006 as many as 2,828 people. So that the prevalence of hypertension in North Sumatra began to be diagnosed from the age group over 18 years by 24.7%. According to Riskedas in 2018, 45.6% of hypertensive patients did not take medication and did not take medication regularly. This is due to the low level of knowledge and patient compliance. The purpose of this study was to determine the level of knowledge and compliance of hypertensive patients at pharmacies in the city of Medan and to determine the level of relationship between knowledge and adherence to drug use in hypertensive patients at every pharmacy in the city of Medan.

This research was conducted by taking a descriptive sample using *purposive sampling*, namely taking a sample that complies with the inclusion criteria that have been determined. This research was conducted at 10 pharmacies in Medan, in December 2021 to March 2022.

The results of this study indicate that of the 10 pharmacies sampled 90,3% of hypertensive patients have good knowledge and 85,2% of patients are obedient and the level of knowledge and compliance relationship of 10 pharmacies in the city of Medan have a *p value* $0.000 < 0.05$.

Keywords: *Pharmacy, Hypertension, Knowledge Level, Compliance with taking medication, Relationship between knowledge and level of compliance.*

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Hipotesa.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Kerangka Pikir	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Hipertensi	6
2.1.1 Definisi dan klasifikasi hipertensi	6
2.1.2 Tanda dan Gejala Hipertensi	7
2.1.3 Faktor Resiko Hipertensi.....	8
2.1.4 Tatatlaksana Hipertensi	10
2.1.5 Komplikasi hipertensi	15
2.2 Pengetahuan Tentang penyakit dan Pengobatan	16
2.2.2 Definisi Pengetahuan.....	16
2.2.3 Tingkat Pengetahuan	17
2.4 Kepatuhan Pasien Hipertensi	20
2.2.4 Definisi Kepatuhan.....	20

BAB III	METODE PENELITIAN	23
3.1	Jenis Penelitian.....	23
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.2.1	Lokasi Penelitian	23
3.2.2	Waktu Penelitian	23
3.3	Populasi Dan Sampel	23
3.3.1	Populasi.....	23
3.3.2	Sampel.....	23
3.4	Kriteria inklusi dan Eklusi	23
3.4.1	Kriteria Inklusi	23
3.4.2	Kriteria eklusi.....	24
3.5	Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.6	Prosedur Penelitian.....	24
3.7	Analisis Data	25
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1	Uji Validitas dan Reabilitas	26
4.2	Karakteristik Pasien	28
4.3	Pengetahuan dan Kepatuhan Pasien Tentang Hipertensi	30
4.4	Hubungan Karakteristik Pasien Hipertensi Dengan Tingkat Pengetahuan Dan Kepatuhan	37
4.5	Hubungan Pengetahuan Dengan Kepatuhan Minum Obat Hipertensi	40
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	42
5.1	Kesimpulan	42
5.2	Saran.....	42
	DAFTAR PUSTAKA	43

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Klasifikasi hipertensi menurut JNC VIII	6
Tabel 4.1 Uji Validitas Pengetahuan Pasien Hipertensi.....	26
Tabel 4.2 Uji Validitas Kepatuhan Pasien Hipertensi.....	27
Tabel 4.3 Hasil persentase karakteristik responden pada 10 apotek	28
Tabel 4.4 Pengetahuan Pasien Hipertensi Pada 10 Apotek Di Kota Medan.	31
Tabel 4.5 Hasil Dari Persentase dari Pengetahuan Pasien Tentang Hipertensi Pada 10 Apotek.....	32
Tabel 4.6 Kepatuhan Pasien Hipertensi Pada Beberapa Apotek Di kota Medan.....	34
Tabel 4.7 Kategori Kepatuhan Penggunaan Obat Pasien Hipertensi	36
Tabel 4.8 Hasil Analisis Hubungan Karakteristik Pasien Hipertensi Dengan Tingkat Pengetahuan.....	37
Tabel 4.9 Hubungan Karakteristik Dengan Kepatuhan Penggunaan Obat ...	38
Tabel 4.10 Hasil spss <i>chi-square</i> hubungan pengetahuan dengan kepatuhan .	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Izin Penelitian dari Fakultas Farmasi untuk Apotek.....	48
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Di Apotek Yakini.....	49
Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Di Apotek Samudra 2	50
Lampiran 3. Daftar Nama-Nama Apotek.....	51
Lampiran 4. Surat Etical Clearence	52
Lampiran 5. Informed Consent	53
Lampiran 6. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	54
Lampiran 7. Kuisisioner Pengetahuan.....	55
Lampiran 8. Kuisisioner Kepatuhan	56
Lampiran 9. Hasil spss hubungan karakteristik dengan pengetahuan	57
Lampiran 10. Dokumentasi Responden Apotek Yakini	61
Lampiran 11. Dokumentasi Responden Apotek Samudra 2.....	64
Lampiran 12. Dokumentasi Responden Apotek Samudra 1	66
Lampiran 13. Dokumentasi Responden Apotek Dety	68
Lampiran 14. Dokumentasi Responden Apotek Safana	70
Lampiran 15. Dokumentasi Responden Apotek Haemes	72
Lampiran 16. Dokumentasi Responden Apotek Citra Karya	74
Lampiran 17. Dokumentasi Responden Apotek Bios Jaya.....	76
Lampiran 18. Dokumentasi Responden Apotek Arga	78
Lampiran 19. Dokumentasi Responden Apotek Tiga Saudara.....	80