

**PERSEPSI DAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN HIPERTENSI  
TERHADAP PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL  
DI PUSKESMAS JUANDA KOTA SAMARINDA**

**SKRIPSI**



**DISUSUN OLEH :**

**RANDI ALVIANNOR**

**1811102415112**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI**

**FAKULTAS FARMASI**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2022**

**Persepsi dan Tingkat Pengetahuan Pasien Hipertensi  
Terhadap Penggunaan Obat Tradisional  
di PUSKESMAS Juanda Kota Samarinda**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk  
Memperoleh gelar Sarjana Farmasi



**Disusun Oleh :  
Randi Alviannor  
1811102415112**

**PROGRAM STUDI S1 FARMASI  
FAKULTAS FARMASI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2022**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Randi Alviannor

Nim : 1811102415112

Program Studi : S1 Farmasi

Judul penelitian : Persepsi dan Tingkat Pengetahuan Pasien Hipertensi Terhadap Penggunaan Obat Tradisional di Puskesmas Juanda Kota Samarinda.

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No. 17 tahun 2010).

Samarinda, 24 Desember 2021

Peneliti,



Randi Alviannor

1811102415112

**LEMBAR PERSETUJUAN  
PERSEPSI DAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN HIPERTENSI  
TERHADAP PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL  
DI PUSKESMAS JUANDA KOTA SAMARINDA  
SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

**Randi Alviannor**

**1811102415112**

**Disetujui untuk diujikan**

**Pada tanggal 1 Juli 2022**

**Pembimbing**



**apt. Rizki Nur Azmi. M.Farm**

**NIDN. 1102069201**

**Mengetahui,**

**Ketua  
Koordinator Mata Ajar Skripsi**



**apt. Rizki Nur Azmi. M.Farm**

**NIDN. 1102069201**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**PERSEPSI DAN TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN HIPERTENSI**  
**TERHADAP PENGGUNAAN OBAT TRADISIONAL**  
**DI PUSKESMAS JUANDA KOTA SAMARINDA**

**SKRIPSI**

**DI SUSUN OLEH :**

**Randi Alviannor**

**1811102415112**

**Diseminarkan dan Diujikan**

**Pada tanggal 1 Juli 2022**

**Penguji 1**



**apt. Muthia Dewi Marthilia Alim.,M.Farm**  
**NIDN. 1105058803**

**Penguji 2**




**apt. Rizki Nur Azmi, M.Farm**  
**NIDN. 1102069201**

**Mengetahui,**

**Ketua**

**Program Studi S1 Farmasi**



  
**apt. Ika Ayu Mentari, M.Farm**  
**NIDN. 1121019201**

**MOTTO**

***“Tuntutlah ilmu, tetapi tidak melupakan ibadah. Dan kerjakanlah  
ibadah, tetapi tidak melupakan ilmu”***

**-Hassan Al-Bashri**

# Persepsi dan Tingkat Pengetahuan Pasien Hipertensi Terhadap Penggunaan Obat Tradisional di PUSKESMAS Juanda Kota Samarinda

Randi Alviannor<sup>1</sup>, Rizki Nur Azmi<sup>2</sup>

Program Studi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur, Indonesia

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

## INTISARI

**Latar Belakang** : Hipertensi adalah penyakit kardiovaskular dimana pasien memiliki tekanan sirkulasi di atas batas dimana tekanan sistolik lebih dari 140 mmHg dan tekanan diastolik lebih dari 90 mmHg. Penyakit ini mempunyai efek samping dan tanpa disadari, para korban mengalami komplikasi pada organ penting. Seperti yang ditunjukkan oleh *World Health Association* (WHO) dan *International Society of Hypertension* (ISH), terdapat 600 juta orang dengan hipertensi secara keseluruhan dan 3 juta di antaranya meninggal setiap tahunnya.

**Tujuan** : Mengetahui tingkat persepsi dan pengetahuan pasien hipertensi terhadap penggunaan obat tradisional PUSKESMAS Juanda kota Samarinda.

**Metode** : Pengumpulan informasi terstruktur bersumber dari informasi primer ialah angket yang memuat pernyataan- pernyataan yang secara logis berkaitan dengan permasalahan riset.

**Hasil** : Dari 45 responden, skor persepsi terhadap penggunaan obat tradisional yang didapat antara lain: 3 orang mendapat skor baik, 37 orang mendapat skor cukup dan 5 orang mendapat skor kurang. Skor pengetahuan terhadap penggunaan obat tradisional yang didapat antara lain: 22 orang mendapat skor baik, 12 orang mendapat skor cukup dan 11 orang mendapatkan skor kurang.

**Manfaat** : Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menambah wawasan, pengetahuan dan keterampilan. Diharapkan pemeriksaan lebih lanjut akan menambah faktor penelitian selanjutnya, misalnya sikap dan perilaku pasien dan diharapkan juga penelitian serupa dapat dilakukan secara menyeluruh di wilayah kerja PUSKESMAS

**Kata Kunci** : Persepsi, Pengetahuan, Obat Tradisional dan Hipertensi.

**Perception and Knowledge Level of Hypertension Patients Against The Use of Traditional Medicine at Juanda Community Health Center Samarinda**

Randi Alviannor<sup>1</sup>, Rizki Nur Azmi<sup>2</sup>

Pharmacy Study Program, Faculty of Pharmacy, Muhammadiyah University of East Kalimantan, Samarinda City, East Kalimantan Province, Indonesia

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

**ABSTRACT**

**Background:** Hypertension is a cardiovascular disease in which the patient has a circulating pressure above the limit where the systolic pressure is more than 140 mmHg and the diastolic pressure is more than 90 mmHg. This disease has side effects and without realizing it, the victims experience complications in important organs. As shown by the World Health Association (WHO) and the International Society of Hypertension (ISH), there are 600 million people with hypertension overall and 3 million of them die each year.

**Objective:** Knowing the level of perception and knowledge of hypertensive patients on the use of traditional medicine at Juanda Health Center Samarinda.

**Method:** This research uses a non-experimental descriptive method. The collection of structured information sourced from primary information is a questionnaire that contains statements that are logically related to the research problem.

**Results:** From 45 respondents, the perception scores on the use of traditional medicines were obtained, among others: 3 people got a good score, 37 people got a sufficient score and 5 people got a low score. Scores of knowledge on the use of traditional medicines obtained include: 22 people get a good score, 12 people get a sufficient score and 11 people get a low score.

**Benefits:** The results of this study are expected to add insight, knowledge and skills. It is hoped that further examination will add to further research factors, such as patient attitudes and behavior and it is also hoped that similar research can be carried out as a whole in the working area of the PUSKESMAS.

**Keywords :** Perception, Knowledge, Traditional Medicine, Hypertension



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunianya sehingga peneliti dapat menyelesaikan salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan seperti apa yang diharapkan. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati peneliti mengharapkan segala kritik dan saran-saran demi kesempurnaan skripsi ini.

Dalam menyusun skripsi ini tentu saja peneliti banyak menemui kesulitan dan hambatan, akan tetapi berkat bantuan, bimbingan dan nasehat dari berbagai pihak saya dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya terutama kepada:

1. Ibu apt. Rizki Nur Azmi, M. Farm selaku Pembimbing yang telah memberikan waktu dan perhatiannya dalam membimbing dan menyelesaikan penelitian ini dan sekaligus sebagai koordinator mata ajar skripsi.
2. Dr. Hasyrul Hamzah, M.Farm. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu apt. Ika Ayu Mentari, M. Farm selaku Ketua Program Studi S1 Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ibu Apt. Sinta Ratna Dewi, S.Farm., M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan sekaligus sebagai dosen Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Kepada seluruh dosen Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

6. Rekan-rekan Mahasiswa/i, teman-teman serta segenap sahabat yang telah banyak memberikan masukan serta dorongan kepada peneliti hingga selesainya penelitian ini.

Peneliti berharap agar skripsi ini dapat menjadi masukan bagi kita semua dan berguna bagi peneliti sendiri agar dapat melihat sejauh mana kemampuan yang dimiliki penulis selama mengikuti perkuliahan program Strata-I jurusan Farmasi di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Akhirnya dengan penuh hati tulus dan ikhlas peneliti dapat memanjatkan doa kepada Tuhan Yang Maha Esa agar dapat membalas budi baik dan jasa Bapak/Ibu semua serta rekan-rekan sekalian.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Samarinda, 24 Desember 2021

Randi Alviannor

1811102415112

## DAFTAR SINGKATAN

WHO= *World Health Organization*

JNC= *Joint National Committee*

ESC= *European Society of Cardiology*

ESH= *European Society of Hypertension*

CHEP= *China Huadian Engineering Partner*

KDIGO= *The Kidney Disease: Improving Global Outcomes*

NICE= *National Institute for Health and Care Excellence*

ACEI= *Angiotensin-converting enzyme inhibitor*

ARB= *Angiotensin Receptor Blockers*

CCB= *Calcium Channel Blockers*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
MOTTO .....	v
INTISARI.....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Penelitian Dalam Pendekatan Islam.....	1
B. Latar Belakang .....	1
C. Rumusan Masalah .....	4
D. Tujuan Penelitian .....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian.....	5

<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. Telaah Pustaka .....	7
1. Hipertensi .....	7
2. Obat Tradisional.....	12
3. Persepsi.....	16
4. Pengetahuan .....	17
B. Kerangka Teori Penelitian .....	18
C. Kerangka Konsep Penelitian .....	19
D. Keterangan Empiris.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
A. Rancangan Penelitian .....	21
B. Subjek dan Objek Penelitian .....	21
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	22
D. Definisi Operasional .....	22
E. Instrumen Penelitian .....	24
F. Metode Pengumpulan Data.....	24
G. Teknik Analisis Data.....	26
H. Etika Penelitian .....	27
I. Alur Jalannya Penelitian.....	29
J. Jadwal Penelitian .....	30
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
A. Hasil Penelitian .....	31

B. Pembahasan.....	35
C. Kendala Penelitian .....	40
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
A. Kesimpulan .....	41
B. Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Hipertensi .....	8
Tabel 2.2 Klasifikasi Tekanan Darah .....	8
Tabel 2.3 Pemilihan Obat Antihipertensi .....	9
Tabel 2.4 Algoritma Penatalaksanaan Hipertensi Esensial .....	11
Tabel 2.5 Dosis Obat Antihipertensi.....	12
Tabel 4.1 Karakteristik Responden .....	31
Tabel 4.2 Uji Validitas .....	32
Tabel 4.3 Reliabilitas .....	34
Tabel 4.4 Skor Persepsi Responden .....	35
Tabel 4.5 Skor Pengetahuan Responden .....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori Penelitian.....	18
Gambar 2 Kerangka Konsep Penelitian.....	19
Gambar 3 Alur Jalannya Penelitian.....	29



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata diri

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian

Lampiran 3. Surat Balasan Dari Tempat Penelitian

Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian

Lampiran 5. *Ethical Clearance*

Lampiran 6. Kuesioner persepsi dan tingkat pengetahuan

Lampiran 7. Dokumentasi

Lampiran 8. Pernyataan Uji Validitas

Lampiran 9. Uji Validitas dan Reliabilitas (SPSS)

Lampiran 10. Bimbingan Skripsi

Lampiran 11. Hasil Tes Turnitin