



**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA
PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS RASAU JAYA**

SKRIPSI

Oleh

**INTAN KUSUMA WARDHANY
050118A082**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2022



**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA
PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS RASAU JAYA**

SKRIPSI

diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh

**INTAN KUSUMA WARDHANY
050118A082**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

2022

**Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2022
Intan Kusuma Wardhany
050118A082**

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN
HIPERTENSI RAWAT JALAN DI PUSKESMAS RASAU JAYA**

ABSTRAK

Latar Belakang : Hipertensi merupakan salah satu penyebab terbesar morbiditas di dunia, sering disebut sebagai *silent killer*. Menurut survei riset kesehatan dasar pada tahun 2018, kejadian prevalensi hipertensi di Indonesia telah mencapai 34,1% dari total penduduk dewasa. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi di instalasi rawat jalan Puskesmas Rasau Jaya Tahun 2021.

Metode : Penelitian ini bersifat deskriptif non eksperimental, dengan pengambilan data secara *total sampling* dan analisis data secara deskriptif..Data diambil berdasarkan data rekam medik dengan jumlah sampel sebanyak 100 pasien.

Hasil : Berdasarkan hasil penelitian menunjukkan bahwa prevalensi penggunaan antihipertensi tertinggi yaitu pada jenis kelamin perempuan sebanyak 68%, usia 46-60 tahun sebanyak 75%, dan obat yang paling banyak digunakan adalah amlodipin golongan *Calcium Channel Blocker (CCB)*.

Kesimpulan : Tepat indikasi sebanyak 100%, tepat obat sebanyak 63%, tepat pasien mencapai 100% dan tepat dosis sudah sesuai dengan pedoman JNC 7 sebanyak 94%.

Kata Kunci : Hipertensi, Antihipertensi, Ketepatan

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health
Final Project, February 2022
Intan Kusuma Wardhany
050118A082

**EVALUATION OF THE USE OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS IN
OUTPATIENT HYPERTENSION PATIENTS AT THE RASAU JAYA
HEALTH CENTER**

ABSTRACT

Background : Hypertension is one of the biggest causes of morbidity in the world, often referred to as the silent killer. According to a basic health research survey in 2018, the prevalence of hypertension in Indonesia has reached 34,1% of the total adult population. The purpose of this study was to determine the use of antihypertensive patient in the outpatient installation of the Rasau Jaya Public Health Center.

Methods : This research is descriptive non-experimental, with total sampling and data analysis descriptively. Data was taken based on medical record data with a total sample of 100 patients.

Result : Based on the results of the study, it was shown that the prevalence of the highest use of antihypertensives was in female sex as much as 68%, age 46-60 years as much as 75% and the most widely used drugs were amlodipine *Calcium Channel Blocker* (CCB).

Conclusion : The right indication is 100%, the right drug is 62%, the right patient reaches 100% and the right dose is in accordance with the JNC 7 guidelines as much as 96%.

Keyword : Hypertension, Antihypertensive, Accuracy,

HALAMAN PERSETUJUAN

Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di Puskesmas Rasau Jaya

disusun oleh :

INTAN KUSUMA WARDHANY

NIM. 050118A082

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, Februari 2022

Pembimbing



apt. Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0625108102

HALAMAN PENGESAHAN

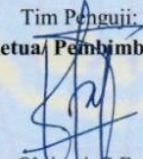
Skripsi berjudul :
**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN
HIPERTENSI RAWAT JALAN DI PUSKESMAS RASAU JAYA**

disusun oleh:
INTAN KUSUMA WARDHANY
NIM. 050118A082

telah dipertahankan didepan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Farmasi,
Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:


Hari : Rabu
Tanggal : 9 Februari 2022


Tim Penguji:
Ketua/Pembimbing


apt. Dian Okhianti, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0625108102

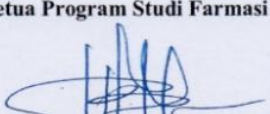
Anggota/ Penguji 1

Anggota/ Penguji 2


apt. Sikni Retno Karminingtyas, S.Farm., M.Sc
NIDN.0606068303


apt. Niker Dyaharisti, S.Farm., M.Si
NIDN. 0609118702

Ketua Program Studi Farmasi


apt. Richa Yuswantina, S.Farm, M.Si
NIDN. 0630038702

Dekan Fakultas Kesehatan


Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0627097501



RIWAYAT HIDUP PENULIS

Nama : Intan Kusuma Wardhany
Tempat Tanggal Lahir : Grobogan, 2 Maret 2000
Alamat : Dusun Banjar Tengah, RT 034 RW 007 Desa
Rasau Jaya 2 Kecamatan Rasau Jaya Kabupaten
Kubu Raya Kalimantan Barat.

Riwayat Pendidikan :

1. SDN 03 Rasau Jaya (2006 - 2012)
2. SMP N 01 Rasau Jaya (2013-2015)
3. SMK Cahaya Bangsa (2016 - 2018)
4. Teracatat sebagai mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo tahun 2018-
Sekarang.

PERNYATAAN ORISINILITAS


Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Intan Kusuma Wardhany
NIM : 050118A082
Program Studi : Farmasi, Fakultas Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul **“Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan Di Puskesmas Rasau Jaya”** adalah karya ilmiah saya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing


Dian Oktianti, S.Farm., M.Sc., Apt.
NIDN.0625108102

Ungaran, Februari 2022
Yang membuat pernyataan



Intan Kusuma Wardhany

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Intan Kusuma Wardhany

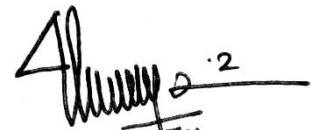
NIM : 050118A082

Program Studi : Farmasi

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat dan mempublikasikan Skripsi saya yang berjudul **“Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di Puskesmas Rasau Jaya”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Februari 2022

Yang Membuat Pernyataan



Intan Kusuma Wardhany
050118A082

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan karunia dan rahmat-Nya. Shalawat serta salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTI HIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI RAWAT JALAN DI PUSKESMAS RASAU JAYA”**

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat yang harus dipenuhi untuk meraih gelar Sarjana Farmasi (S.Farm) Program Studi Farmasi Fakultas Kesehatan di Universitas Ngudi Waluyo. Dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan, masukan serta arahan dari berbagai pihak, untuk itu penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan ucapan terimakasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum., selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si. selaku ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo
4. apt. Melati Aprilliana Ramadhani, S.Farm, M.Farm. selaku dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan arahan , membimbing dan memberikan dukungan selama perkuliahan.
5. apt. Dian Oktianti, S.Farm M.Sc. selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktunya dalam memberikan arahan, bimbingan, kritik, dan saran dalam penulisan ini.

6. Bapak ibu dosen Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah memberikan bekal ilmu kepada kami selama ini.
7. Kedua orang tua, Bapak Wisnu Riyanto, Bapak Sya'dun dan Ibu Wahyuningsih yang telah menjadi orang tua terhebat dan selalu menyertai doanya kepada saya, yang selalu memberikan semangat dan dukungan sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Untuk sahabatku Sigit Purwanto, Lutfiatun Fitri, Lyla Aprilia, terimakasih atas doa, keceriaan, kebersamaan dan motivasinya. Semoga persahabatan kita tetap terjalin sampai kita sukses nanti.
9. Teman-teman angkatan 2018 Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang telah berbagi keceriaan, semangat, motivasi, berjuang bersama-sama untuk meraih gelar S.Farm. Semoga kita selalu kompak dan dapat bermanfaat bagi banyak orang.
10. Semua pihak yang telah membantu baik secara moral maupun material yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Ungaran, Februari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

COVER	i
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined. iii
ABSTRACT	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	viError! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP PENULIS	vi
PERNYATAAN ORISINILITAS	viii
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Tujuan Umum	Error! Bookmark not defined.
2. Tujuan Khusus	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1. Bagi Peneliti	Error! Bookmark not defined.
2. Bagi Pasien	Error! Bookmark not defined.
3. Bagi Puskesmas	Error! Bookmark not defined.
4. Bagi Ilmu Pengetahuan	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teoritis	Error! Bookmark not defined.
1. Hipertensi	Error! Bookmark not defined.
2. Puskesmas	Error! Bookmark not defined.
3. Rekam Medik	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teori	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
D. Keterangan Empiris	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Subjek Penelitian	Error! Bookmark not defined.

D. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
E. Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
F. Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
G. Pengolahan.....	Error! Bookmark not defined.
H. Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Gambaran Umum Objek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil dan Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
1. Karakteristik Pasien.....	Error! Bookmark not defined.
2. Pola Penggunaan Obat.....	Error! Bookmark not defined.
3. Ketepatan Penggunaan Obat Antihipertensi.....	Error! Bookmark not defined.
C. Keterbatasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
1. Bagi pihak Puskesmas dan Tenaga Kesehatan.....	Error! Bookmark not defined.
2. Bagi Peneliti Selanjutnya.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Tekanan Darah Menurut JNC 7.....	14
Tabel 2.2 Penggolongan Obat Oral Antihipertensi	24
Table 2.3 Pengobatan rasional pasien hipertensi (JNC 7).....	25
Tabel 4.1 Distribusi Berdasarkan Jenis Kelamin	42
Tabel 4.2 Distribusi Berdasarkan Usia.....	41
Tabel 4.3 Distribusi Hipertensi Berdasarkan Jenis Hipertensi.....	42
Tabel 4.4 Pengobatan Pasien Hipertensi di Puskesmas Rasau Jaya	42
Tabel 4.5 Evaluasi Penggunaan Obat Berdasarkan Ketepatan Indikasi	47
Tabel 4.6 Pengobatan Rasional Pasien Hipertensi Menurut JNC 7	48
Tabel 4.7 Ketepatan Penggunaan Obat Pasien Hipertensi	49
Tabel 4.8 Ketepatan Penggunaan Obat Berdasarkan Tepat Pasien.....	50
Tabel 4.9 Dosis Obat Antihipertensi Menurut JNC 7	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	29
Gambar 2. Kerangka Konsep	30

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Pengumpulan Data
- Lampiran 2. Surat Penelitian dan Mencari Data
- Lampiran 3. Surat Balasan Ijin Penelitian Dari Dinas Kesehatan
- Lampiran 4. Surat Balasan Ijin Penelitian Dari Puskesmas
- Lampiran 5. Surat Keterangan Telah Selesai Penelitian

