

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Yang Berjudul :

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN
HIPERTENSI KOMPLIKASI RAWAT JALAN DI PUSKESMAS KOTA
SELATAN KOTA GORONTALO**

Oleh

AINUN ARIFIN

NIM : 821415035

Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji:

Pembimbing 1



Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Si., M.Si., Apt
NIP. 19800220 200801 2 007

Pembimbing 2



Mahdalena Sv. Pakaya, S.Farm., M.Si., Apt
NIP: 19860616 201803 2 001

Mengetahui

Ketua Jurusan Farmasi



Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Si., M.Si., Apt
NIP. 19800220 200801 2 007

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi Yang Berjudul:

EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN
HIPERTENSI KOMPLIKASI RAWAT JALAN DI PUSKESMAS KOTA
SELATAN KOTA GORONTALO

Oleh

AINUN ARIFIN

NIM : 821415035

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Hari/ Tanggal : Rabu, 29 Juli 2020

Waktu : 09.00 s/d selesai

Penguji dan Pembimbing :

1. Madania, S.Farm., M.Sc., Apt
NIP. 19830518 201012 2 005
2. Nur Ain Thomas, S.Si., M.Si., Apt
NIP. 19821231 200801 2 012
3. Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Si., M.Si., Apt
NIP. 19800220 200801 2 007
4. Mahdalena Sy. Pakaya, S.Farm., M.Si., Apt
NIP: 19860616 201803 2 001

Gorontalo, 29 Juli 2020

Mengetahui

Dekan Fakultas Olahraga dan Kesehatan
Universitas Negeri Gorontalo



Dr. Herlina Jusuf, M.Kes
NIP. 19631001 198803 2 002

ABSTRAK

Ainun Arifin, 2019. Evaluasi Penggunaan Obat Antihipertensi Pada Pasien Hipertensi Komplikasi Rawat Jalan di Puskesmas Kota Selatan Kota Gorontalo. Skripsi. Program Studi S1 Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo, Pembimbing I Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm, M.Si., Apt dan Pembimbing II Mahdalena Sy. Pakaya, S.Farm, M.Si., Apt

Hipertensi adalah meningkatnya tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg dan tekanan darah diastolik lebih dari 90 mmHg pada dua kali pengukuran dengan selang waktu lima menit dalam keadaan cukup istirahat/tenang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan obat pada pasien penyakit hipertensi komplikasi gagal jantung, stroke, dan DM tipe 2 di Puskesmas Kota Selatan Kota Gorontalo yang disesuaikan dengan panduan praktik klinis bagi dokter di fasilitas pelayanan kesehatan primer. Jenis penelitian ini merupakan penelitian *cross sectional*, dengan sampel sebanyak 100 responden yang diambil secara *purposive sampling* dengan mengumpulkan data dari buku register pasien periode Januari-Maret 2019. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu lembar pengumpulan data. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan obat pada penyakit hipertensi komplikasi gagal jantung, stroke, dan DM tipe 2 terdapat 93% tepat indikasi, 89% tepat obat, dan 97% tepat dosis.

Kata Kunci: Hipertensi, Gagal Jantung, Stroke, DM Tipe 2, PKM Kota Selatan

ABSTRACT

Arifin, Ainun. 2019. Evaluation of the Use of Antihypertensive Medication in Hypertensive Out patients with Complications in *Puskesmas* Kota Selatan, Gorontalo. Undergraduate Thesis. Bachelor Study Program of Pharmacy, Department of Pharmacy, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Dr. Teti Sutriyati Tuloli, S.Farm, M.Si., Apt. Co-supervisor: Mahdalena Sy. Pakaya, S.Farm, M.Si., Apt

Hypertension is the increase of systolic blood pressure of more than 140 mmHg and diastolic blood pressure of more than 90 mmHg at two measurements with an interval of five minutes in a state of sufficient rest/calm. This study aimed to discover the use of drugs in hypertensive patients with complications of heart failure, stroke, and type 2 DM, which was adjusted with clinical practice guidelines for doctors in primary health care facilities. Further, the study was conducted in *Puskesmas* (Community Health Center) Kota Selatan, Gorontalo. This cross-sectional study involved a sample of 100 respondents taken by purposive sampling, while the data was collected from the patient register book for the period of January-March of 2019. The research instrument used was the data collection sheet. The results indicated that the use of drugs in hypertensive diseases complicating heart failure, stroke, and type 2 DM were right indications (93%), right drug (89%), and right dose (97%).

Keywords: Hypertension, Heart Failure, Stroke, Type 2 DM, PKM Kota Selatan

