

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah yang Berjudul:

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI  
DI PUSKESMAS BONGOMEME KABUPATEN GORONTALO**

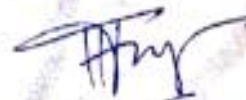
Oleh:

**NURUL FAUZIAH LATIF**  
NIM : 821318015

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Pembimbing 1

Pembimbing 2

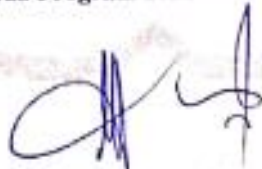


**Dr. Widy Susanti Abdulkadir, S.Si., M.Si., Apt**  
NIP. 19711217 200012 2 001

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

Mengetahui

Ketua Program Studi DIII Farmasi



**Madania, S.Farm., M.Sc., Apt**  
NIP. 19830518 201012 2 005

**LEMBAR PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah Yang Berjudul:

**GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI  
DI PUSKESMAS BONGOMEME KABUPATEN GORONTALO**

Oleh:

**NURUL FAUZIAH LATIF**  
NIM : 821318015

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/Tanggal : Kamis/ 10 Maret 2022

Waktu : 09.00 WITA s/d selesai

**PENGUJI:**

1. Mahdalena Sy. Pakaya, S.Farm., M.Si., Apt  
NIP. 19860616 201803 2 001

1 

2. Dr. Widy Susanti Abdulkadir, S.Si., M.Si., Apt  
NIP. 19711217 200012 2 001

2 

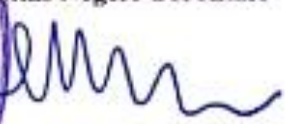
3. Dr. Teti Sutrivati Tuloli, M.Si., Apt  
NIP. 19800220 200801 2 007

3 

Gorontalo, Maret 2022



Fakultas Olahraga dan Kesehatan  
Universitas Negeri Gorontalo

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

## ABSTRAK

**Nurul Fauziah Latif, 2022. Gambaran Penggunaan Obat Antihipertensi di Puskesmas Bongomeme Kabupaten Gorontalo. Karya Tulis Ilmiah, Program Studi D-III Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si. M.Si., Apt dan Pembimbing II Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt.**

Hipertensi merupakan kondisi tekanan darah tinggi melebihi batas normal yang dialami seseorang sehingga dapat mengakibatkan peningkatan angka kesakitan (morbiditas) dan angka kematian (mortalitas) didunia. Hipertensi masih menjadi masalah kesehatan yang cukup besar untuk tetap diatasi sampai saat ini. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran penggunaan obat-obat antihipertensi di Puskesmas Bongomeme Kabupaten Gorontalo. Metode penelitian yang digunakan yaitu penelitian observasional dengan pelaksanaan menggunakan pengumpulan data secara *retrospektif*. Data yang dikumpulkan bersifat deskriptif. Pada penelitian ini menggunakan data pengobatan pasien hipertensi di Puskesmas Bongomeme Kabupaten Gorontalo selama enam bulan yaitu bulan Januari-Juni 2021. Data tersebut akan diperoleh melalui buku register pasien. Hasil penelitian menunjukkan bahwa prevalensi hipertensi paling banyak pada perempuan yang memiliki 115 kasus dengan persentase 72%. Sedangkan dari kelompok umur diperoleh persentase kejadian hipertensi paling tinggi terjadi pada kelompok umur 46-55 tahun yaitu sebesar 36%. Sebagian besar pasien menderita hipertensi derajat 2 dan hipertensi derajat 3 dengan persentase masing-masing sebesar 31,25% dan 30,6%. Penggunaan obat antihipertensi di Puskesmas Bongomeme terbagi menjadi dua yaitu terapi tunggal dan kombinasi. Obat antihipertensi terapi tunggal yang paling sering digunakan adalah amlodipine dengan persentase 97,40%, sedangkan obat antihipertensi terapi kombinasi yang paling sering digunakan adalah amlodipine dan propranolol sebanyak 66,7%.

**Kata Kunci :** Obat Antihipertensi, Puskesmas, Tekanan Darah

## ABSTRACT

**Latif, Nurul Fauziah. 2022. An Overview of the Use of Antihypertensive Drugs at Bongomeme Community Health Center, Gorontalo Regency. Diploma Thesis. Department of Pharmacy, Faculty of Sports and Health, Universitas Negeri Gorontalo. Principal Supervisor: Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si., M.Si., Apt. Co-supervisor: Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt.**

Hypertension refers to a condition where blood pressure exceeds the normal limits, resulting in an increase in morbidity and mortality rates in the world. This disease has remained a serious health problem. This present study explores the use of antihypertensive drugs at Bobgomeme community health center in Gorontalo regency. This observational research retrospectively collected the descriptive data from patient register book. In this study, all data of treatment of hypertension patients were collected from January to June 2021. The study shows that, mostly, the prevalence of hypertension is found in women with 115 cases (72%). Meanwhile, from the age group, the highest percentage of hypertension is in the 46-55 year age group, which is 36%. Most of the patients suffer from hypertension grade 2 and hypertension grade 3 with a percentage of 31.25% and 30.6%, respectively. The use of antihypertensive drugs in the research area is divided into two, namely single and combination therapies. The single therapy antihypertensive drug most often used is amlodipine with a percentage of 97.40%. Further, the most frequently used combination therapy antihypertensive drugs are amlodipine and propranolol with 66.7%.

**Keywords :** Antihypertensive Drugs, *Puskemas*, Hypertension

