

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, 2025**

**“POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN
LANSIA DENGAN DAN TANPA KOMORBID DI RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH TENRIAWARU KABUPATEN BONE
PERIODE JULI-DESEMBER 2024”**

ABSTRAK

Latar Belakang: Hipertensi adalah tekanan darah tinggi yang terjadi ketika persediaan oksigen dan nutrisi tidak sampai ke jaringan tubuh. Ini adalah kondisi di mana tekanan darah melebihi batas normal. Hipertensi masih menjadi tantangan utama kesehatan di Indonesia. Lansia adalah orang yang berumur diatas 60 tahun, salah satu penyakit yang paling sering diderita oleh lansia adalah hipertensi. Penggunaan dan pemilihan obat harus dilakukan dengan benar sehingga intervensi obat dapat mencapai tujuannya atau efek terapi.

Tujuan Penelitian: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola penggunaan obat antihipertensi pada pasien lansia dan persentase penggunaan obat antihipertensi pada pasien lansia dengan komorbid atau tanpa komorbid di RSUD Tenriawaru Kabupaten Bone periode Juli-Desember 2024.

Metode Penelitian: Metode penelitian ini adalah penelitian deskriptif observasional dengan teknik pengambilan data secara retrospektif. Data yang digunakan berupa data rekam medis yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi, dengan subjek pasien lansia yang telah terdiagnosis hipertensi pada periode Juli-desember 2024.

Hasil: Penelitian ini menunjukkan bahwa pola penggunaan obat antihipertensi pada pasien lansia dengan dan tanpa komorbid di RSUD Tenriawaru Kabupaten Bone periode Juli-Desember 2024, hipertensi paling banyak ditemukan pada perempuan dengan satu komorbid, khususnya pada usia ≥ 75 tahun. Pasien tidak bekerja lebih dominan mengalami hipertensi tanpa komorbid, sedangkan tingkat pendidikan rendah berkorelasi dengan hipertensi berkomorbiditas. Penggunaan obat antihipertensi didominasi oleh kombinasi CCB (amlodipin) dan ARB (candesartan) pada pasien dengan diabetes mellitus dan penyakit ginjal kronis (31 pasien, 40,25%). Terapi tunggal tanpa komorbid paling banyak menggunakan amlodipin (CCB) pada 15 pasien (19,48%).

Kata Kunci: Pola penggunaan, hipertensi, lansia, antihipertensi

FACULTY OF MEDICINE AND HEALTH SCIENCES
UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Thesis, 2025

**“PATTERNS OF ANTIHYPERTENSIVE DRUG USE IN ELDERLY
PATIENTS WITH AND WITHOUT COMORBIDITIES AT
TENRIAWARU REGIONAL HOSPITAL IN BONE REGENCY
PERIOD JULY-DECEMBER 2024”**

ABSTRACT

Background: Hypertension is high blood pressure that occurs when oxygen and nutrient supply does not reach body tissues. This is a condition where blood pressure exceeds normal limits. Hypertension remains a major health challenge in Indonesia. The elderly are individuals aged 60 years and above, one of the most common diseases among the elderly is hypertension. The use and selection of medications must be done correctly so that pharmacological interventions can achieve their intended therapeutic effects.

Objectives: This study aims to determine the patterns of antihypertensive medication use among elderly patients and the percentage of antihypertensive medication use among elderly patients with or without comorbidities at Tenriawaru General Hospital, Bone District, during the period of July–December 2024.

Methods: This study employed a descriptive observational research method with retrospective data collection techniques. The data used consisted of medical records that met the inclusion and exclusion criteria, with the subjects being elderly patients diagnosed with hypertension during the period from July to December 2024.

Results: This study shows that the pattern of antihypertensive drug use among elderly patients with and without comorbidities at Tenriawaru General Hospital, Bone District, during the period of July–December 2024, revealed that hypertension was most commonly found in women with one comorbidity, particularly among those aged ≥ 75 years. Patients who were not employed were more likely to have hypertension without comorbidities, while low educational attainment was correlated with hypertension with comorbidities. The use of antihypertensive medications was dominated by the combination of CCB (amlodipine) and ARB (candesartan) in patients with diabetes mellitus and chronic kidney disease (31 patients, 40.25%). Single therapy without comorbidities most commonly used amlodipine (CCB) in 15 patients (19.48%).

Keywords: Usage patterns, hypertension, elderly, antihypertensive drugs