

## ABSTRAK

Deden Angga Nugraha (01175190005)

### **GAMBARAN POLA PERESEPAN PASIEN RAWAT JALAN DENGAN DIAGNOSIS HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT X TANGERANG PERIODE JULI–DESEMBER 2021**

Karya Tulis Ilmiah, Fakultas Ilmu Kesehatan (2022)

(xiii + 28 halaman; 6 tabel; 3 lampiran)

Hipertensi merupakan masalah kesehatan masyarakat di seluruh dunia dan mempunyai tingkat risiko tinggi terhadap penyakit kardiovaskular. Hipertensi sering disebut sebagai *silent killer* sebab masyarakat umum tidak menyadari tanda dan gejalanya. Hipertensi dapat merusak ginjal, jantung, dan otak jika tidak diobati untuk waktu yang lama. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pola persepan pasien rawat jalan dengan diagnosis hipertensi di Rumah Sakit X Tangerang dan untuk mengetahui persentase karakteristik penderita hipertensi menurut jenis kelamin dan umur di Rumah Sakit X Tangerang. Penelitian dilaksanakan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit X Tangerang, dari bulan Juli hingga Desember 2021 dengan menggunakan studi deskriptif retrospektif yaitu berupa gambaran atau pengamatan subjek penelitian yang berusaha melihat kembali, mengkaji dan mengumpulkan data resep yang mengandung obat antihipertensi pada pasien rawat jalan di poliklinik penyakit dalam Rumah Sakit X Tangerang. Persentase penggunaan obat pada penderita hipertensi berdasarkan jenis kelamin adalah wanita sebanyak 94 pasien (50.3%) dan pria sebanyak 93 pasien (49.7%). Persentase terbanyak penggunaan obat pada penderita hipertensi berdasarkan umur adalah lansia awal rentang umur 46 – 55 tahun sebanyak 66 pasien (35.29%). Penggunaan obat berdasarkan persentase golongan obat antihipertensi jenis terapi tunggal yang paling banyak diresepkan adalah golongan CCB yaitu sebanyak 28 resep (47,46%). Penggunaan obat berdasarkan persentase golongan obat antihipertensi jenis terapi kombinasi yang paling banyak diresepkan adalah CCB + ARB yaitu sebanyak 48 resep (37.5%).

Kata Kunci: Hipertensi, antihipertensi, pola penggunaan obat

Referensi: 30 (2010–2021)

## **ABSTRACT**

*Deden Angga Nugraha (01175190005)*

### ***DESCRIPTION OF PRESCRIPTION PATTERNS OF OUTSIDE PATIENTS WITH HYPERTENSION DIAGNOSIS AT HOSPITAL X TANGERANG FOR THE PERIOD OF JULY–DECEMBER 2021***

*Thesis, Faculty of Health Sciences (2022)*

*(xiii + 28 pages; 6 tables; 3 appendices)*

*Hypertension is a public health problem worldwide and has a high level of risk for cardiovascular disease. Hypertension is often referred to as the silent killer because the general public is not aware of the signs and symptoms. Hypertension can damage the kidneys, heart, and brain if left untreated for a long time. The purpose of this study was to determine the prescribing pattern of outpatients with a diagnosis of hypertension at Hospital X Tangerang and to determine the percentage of characteristics of patients with hypertension by gender and age at Hospital X Tangerang. The research was carried out at the Pharmacy Installation of Hospital X Tangerang, from July to December 2021 using a retrospective descriptive study in the form of a description or observation of research subjects who tried to review, review and collect prescription data containing antihypertensive drugs in outpatients at the internal medicine polyclinic. Hospital X Tangerang. The percentage of drug use in patients with hypertension based on gender was 94 patients (50.3%) and 93 patients (49.7%). The highest percentage of drug use in patients with hypertension by age is the early elderly aged 46-55 years as many as 66 patients (35.29%). The most widely prescribed drug use based on the percentage of antihypertensive drug classes of single therapy type was the CCB group, with 28 prescriptions (47.46%). The use of drugs based on the percentage of antihypertensive drug classes with the most prescribed type of combination therapy was CCB + ARB with 48 prescriptions (37.5%).*

*Keywords: Hypertension, antihypertensive, drug use pattern*

*References: 30 (2010–2021)*