

POLA PENGGUNAAN OBAT HIPERTENSI DI SALAH SATU APOTEK DI KOTA BANDUNG

Muhamad Iqbal Pratama Nugraha

Program Studi Diploma Tiga Farmasi, Universitas Bhakti Kencana

Abstrak

Hipertensi atau biasa disebut tekanan darah tinggi adalah suatu kondisi dimana keadaan tekanan darah dalam tubuh diatas normal, dengan tekanan sistoliknya melebihi 140 mmHg, sedangkan tekanan diastolnya melebihi 90 mmHg. Penyakit Hipertensi termasuk salah satu penyakit tidak menular (PTM), yang menjadi masalah kesehatan penting di seluruh dunia karena prevalensinya yang cukup tinggi dan meningkat setiap tahunnya. Serta hubungannya dengan penyakit kardiovaskular, stroke, retinopati, dan gagal ginjal. Berdasarkan Riset Kesehatan Daerah Provinsi Jawa Barat, dari data terbaru penderita hipertensi sebanyak 4.607.116 jiwa jumlah ini meningkat dari tahun sebelumnya yang berjumlah 4.128.375. hal ini menunjukkan bahwa pasien penderita hipertensi meningkat setiap tahunnya. Maksud dan tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pola penggunaan obat di salah satu apotek di kota bandung dengan melalui karakteristik pasien hipertensi. Didapat hasil dengan jumlah penderita hipertensi didominasi oleh perempuan dengan persentase sebanyak 55%, untuk usia didominasi oleh usia dewasa dengan persentase sebanyak 63,33%, pola penggunaan obat dengan persentase terbanyak yakni obat Amlodipine dan Candesartan dengan persentase sebanyak 29% dan 40%, dan berdasarkan golongan obat paling banyak yakni golongan obat ARB dan Antagonis kalsium dengan persentase sebesar 51,42% dan 34,28%

Kata Kunci : Hipertensi, Pola Penggunaan Obat

PATTERN OF HYPERTENSION DRUG USE AT ONE PHARMACY IN THE CITY OF BANDUNG

Abstract

Hypertension or commonly called high blood pressure is a condition where the blood pressure in the body is above normal, with systolic pressure exceeding 140 mmHg, while diastolic pressure exceeds 90 mmHg. Hypertension is one of the non-communicable diseases (PTM), which is an important health problem worldwide because its prevalence is quite high and increasing every year. As well as its relationship with cardiovascular disease, stroke, retinopathy, and kidney failure. Based on Regional Health Research in West Java Province, from the latest data, there were 4,607,116 people with hypertension, an increase from the previous year which amounted to 4,128,375. This shows that patients with hypertension are increasing every year. The purpose and objective of this research is to determine the pattern of drug use in a pharmacy in the city of Bandung through the characteristics of hypertensive patients. The results obtained showed that the number of hypertension sufferers was dominated by women with a percentage of 55%, for age dominated by adults with a percentage of 63.33%, the pattern of drug use with the highest percentage was Amlodipine and Candesartan with a percentage of 29% and 40%, and based on the most common drug class, namely ARB and calcium antagonist drug groups with percentages of 51.42% and 34.28%

Keywords: Hypertension, Pattern of Drug Use