

POLA PENGGUNAAN OBAT HIPERTENSI DI UNIT RAWAT JALAN RUMAH SAKIT ROSELA KARAWANG

ISMAYANDANI

231FF02054

**Program Studi D3 Farmasi, Fakultas Farmasi
Universitas Bhakti Kencana**

ABSTRAK

Hipertensi adalah peningkatan tekanan darah sistolik > 140 mmHg dan diastolic > 90 mmHg pada dua kali pengukuran selang waktu lima menit dalam keadaan cukup istirahat/tenang. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pola penggunaan obat hipertensi dan untuk mengetahui jenis obat hipertensi yang paling banyak digunakan di unit rawat jalan di Rumah Sakit Rosela Karawang. Metode penelitian yang digunakan deskriptif dengan cara mengumpulkan semua resep periode januari – desember 2023 dan empat bulan sebagai sampel. Hasil dari penelitian ini penggunaan obat hipertensi di Rumah Sakit Rosela Karawang meningkat tiap bulannya, obat hipertensi yang paling banyak digunakan yaitu amlodipin golongan antagonis kalsium sebanyak 4589 tablet dan usia paling banyak untuk pasien hipertensi 51 – 60 tahun. Kesimpulan dari penelitian ini adalah pola penggunaan obat hipertensi di Unit Rawat Jalan Rumah Sakit Rosela Karawang yaitu Pola Monoterapi disebabkan dokter lebih banyak meresepkan dosis tunggal pada pasien hipertensi yang berdasarkan tatalaksana terapi hipertensi JNC 8 dalam pengobatan awal hipertensi tidak memerlukan kombinasi dua obat tetapi hanya memerlukan terapi tunggal, Terapi kombinasi digunakan jika pada pasien dengan terapi tunggal tidak menunjukkan ketercapaian tekanan darah dan jenis obat yang paling banyak digunakan adalah obat Amlodipin 10 mg yaitu sebanyak 4589 tablet.

Kata Kunci: Hipertensi, Golongan Obat, Jumlah Penggunaan Obat

PATTERNS OF HYPERTENSION MEDICATION USE IN THE CURRENT UNIT ROSELA HOSPITAL KARAWANG

**ISMAYANDANI
231FF02054**

**D3 Pharmacy Study Program, Faculty of Pharmacy
Bhakti Kencana University**

ABSTRACT

Hypertension is an increase in systolic blood pressure ≥ 140 mmHg and diastolic ≥ 90 mmHg of two measurements five minutes apart in a fairly rested/calm state. The aim of this study was to determine patterns of hypertension drug use and to determine the types of hypertension drugs most commonly used in the outpatient unit at Rosela Karawang Hospital. The research method used is descriptive by collecting all recipes for the period January – Desember 2023 and Four months as a sample. The results of this research are that the use of hypertension drugs at Rosela Karawang Hospital increases every month, the most widely used hypertension drug is Amlodipine a calcium antagonist patients is 51 – 60 years. The conclusion of this study is that the pattern of use of hypertension drugs in the outpatient unit of Rosela Hospital Karawang is the Monotherapy pattern because doctors prescribe more single doses to hypertensive patients based on JNC 8 hypertension therapy management. In the initial treatment of hypertension, it does not require a combination of two drugs but only requires therapy. Single, combination therapy is used if the patient with single therapy does not show that blood pressure has been achieved and the most widely used type of drug is Amlodipine 10 mg, namely 4589 tablets.

Keywords: Hypertension, Drug Classes, Amount of Drug Use