

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2023
Nanda Ariyanto Putri
051191002

POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN DI RST DR. ASMIR SALATIGA PERIODE MEI 2023

ABSTRAK

Latar Belakang : Hipertensi merupakan penyakit karena adanya peningkatan tekanan darah di atas normal secara menetap. Pada saat hipertensi keadaan tekanan darah sistolik meningkat ≥ 140 mmHg dan pada tekanan darah diastolik ≥ 90 mmHg setelah dua kali pengukuran secara terpisah. Tujuan penelitian ini untuk mengevaluasi pola penggunaan obat antihipertensi rawat jalan di RST dr. Asmir Salatiga periode Mei 2023.

Metode : Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode deskriptif yang bersifat retrospektif, yaitu penelitian dengan menggunakan data yang lalu. Data yang diperoleh dari penelusuran rekam medik pasien hipertensi tunggal dan hipertensi dengan diabetes mellitus tipe 2 Instalasi Farmasi Rawat Jalan di RST dr. Asmir Salatiga periode Mei 2023 dengan jumlah sampel 60 data rekam medik yang ditulis dalam lembar pengumpulan data.

Hasil : Penelitian menunjukkan bahwa pasien hipertensi tunggal banyak dialami oleh perempuan yaitu 53,33% dan pasien hipertensi dengan diabetes mellitus tipe 2 banyak dialami oleh laki-laki yaitu 53,33%. Usia 26-65 tahun pada hipertensi tunggal yaitu 56,67% dan hipertensi dengan diabetes mellitus tipe 2 yaitu 83,33% menjadi persentase tertinggi dalam penelitian. Pola penggunaan obat Instalasi Farmasi Rawat Jalan di RST dr. Asmir Salatiga periode Mei 2023 pada pasien hipertensi tunggal yaitu menggunakan obat tunggal (16,67%), 2 kombinasi obat (70%) dan 3 kombinasi obat (13,33%). Golongan obat yang digunakan diantaranya adalah obat CCB, ARB dan *beta-blocker*. Pada pasien hipertensi dengan diabetes mellitus tipe 2 yaitu menggunakan obat tunggal (46,66%), 2 kombinasi obat (36,67%) dan 3 kombinasi obat (16,67%). Golongan obat yang digunakan diantaranya adalah obat diuretik, CCB, ARB dan *beta-blocker*.

Kesimpulan : Pola penggunaan obat antihipertensi Instalasi Farmasi Rawat Jalan di RST dr. Asmir Salatiga periode Mei 2023 pada pasien hipertensi tunggal yang paling banyak digunakan yaitu 2 obat kombinasi dari CCB + ARB (70%). Hipertensi dengan diabetes mellitus tipe 2 paling banyak yaitu obat tunggal dari ARB (33,33%).

Kata Kunci : pola pengobatan, antihipertensi, instalasi rawat jalan

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, August 2023
Nanda Ariyanto Putri
051191002

**PHARMACEUTICAL INSTALLATIONS OF ANTIHYPERTENSION
DRUG USE PATTERNS OUTPATIENT IN RST DR. ASMIR SALATIGA
PERIOD OF MAY 2023**

ABSTRACT

Background: Hypertension is a disease caused by a persistent increase in blood pressure above normal. At the time of hypertension, the systolic blood pressure increased ≥ 140 mmHg and the diastolic blood pressure ≥ 90 mmHg after two separate measurements. The purpose of this study was to evaluate the pattern of outpatient use of antihypertensive drugs at RST dr. Asmir Salatiga for the period of May 2023.

Method : The method used in this study is a retrospective descriptive method, namely research using past data. The data were obtained from searching the medical records of patients with single hypertension and hypertension with type 2 diabetes mellitus at the outpatient pharmacy installation at RST dr. Asmir Salatiga for the May 2023 period with a total sample of 60 medical record data written on the data collection sheet.

Results: The study showed that female patients with single hypertension, namely 53.33%, and male patients with hypertension with type 2 diabetes mellitus, namely 53.33%. Age 26-65 years with single hypertension, namely 56.67% and hypertension with type 2 diabetes mellitus, namely 83.33%, were the highest percentages in the study. The pattern of drug use in the outpatient pharmacy installation at RST dr. Asmir Salatiga for the period of May 2023 in single hypertensive patients using a single drug (16.67%), 2 drug combinations (70%) and 3 drug combinations (13.33%). The classes of drugs used include CCB drugs, ARBs and beta-blockers. In hypertensive patients with type 2 diabetes mellitus, they used a single drug (46.66%), 2 drug combinations (36.67%) and 3 drug combinations (16.67%). The classes of drugs used include diuretics, CCBs, ARBs and beta-blockers.

Conclusion: The pattern of use of antihypertensive drugs in outpatient pharmacy installations at RST dr. Asmir Salatiga for the period of May 2023 in single hypertensive patients the most widely used was the 2-drug combination of CCB + ARB (70%). Most of the hypertension with type 2 diabetes mellitus was a single drug from ARB (33.33%).

Keywords: treatment pattern, antihypertensive, outpatient installation