

ABSTRAK

Nama : Indah Ayuningsih

Program Studi : Sarjana Farmasi

Judul : Identifikasi *Drug Related Problem* (DRP) pada Pasien Hipertensi Rawat Jalan di RSUD Pasar Rebo Tahun 2024

Hipertensi merupakan salah satu masalah kesehatan utama yang dapat meningkatkan risiko penyakit kardiovaskular dan komplikasi lainnya. Penggunaan obat antihipertensi dan non antihipertensi yang melibatkan banyak jenis obat sering kali menimbulkan masalah terkait penggunaan obat atau *Drug Related Problems* (DRP) sehingga dapat menghambat keberhasilan terapi. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi DRP kategori pemilihan obat berdasarkan PCNE V9.1 pada pasien hipertensi rawat jalan di RSUD Pasar Rebo tahun 2024. Metode penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif secara retrospektif dengan menganalisis data data rekam medis dan resep pasien yang telah terdokumentasi. Sampel berjumlah 96 pasien dipilih menggunakan teknik *purposive sampling* berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil penelitian menunjukkan karakteristik pasien hipertensi berdasarkan usia didominasi oleh usia 56-65 tahun sebanyak 46 pasien (47.92%), jenis kelamin perempuan sebanyak 61 pasien (63.54%), dan penyakit penyerta sebanyak 61 pasien (63.54%). Profil pengobatan antihipertensi sebagian besar mendapatkan terapi tunggal sebanyak 44 pasien (45.8%). Sementara itu pengobatan non antihipertensi paling banyak pada antidiabetes sebanyak 7 pasien (8.2%). Potensi kejadian *Drug Related Problem* (DRP) kategori pemilihan obat sebanyak 70 pasien (72.9%). Obat tidak sesuai pedoman pengobatan sebanyak 4 pasien (4.2%), obat tanpa indikasi sebanyak 24 pasien (25%), kombinasi obat tidak tepat sebanyak 57 pasien (59,4%), duplikasi zat aktif tidak tepat sebanyak 6 pasien (6.2%), indikasi tanpa obat sebanyak 13 pasien (13.5%), dan tidak ada pasien yang teridentifikasi pada kategori terlalu banyak obat untuk indikasi penyakit sama.

Kata kunci: Hipertensi, *Drug Related Problem* (DRP), Pemilihan Obat, Rawat Jalan.

ABSTRACT

Name : Indah Ayuningsih
Study Program : Bachelor of Pharmacy
Title : Identification of Drug-Related Problem (DRP) in Hypertensive Outpatients at RSUD Pasar Rebo in 2024

Hypertension is a major health problem that can increase the risk of cardiovascular disease and other complications. The complex use of antihypertensive and non-antihypertensive drugs often causes problems related to drug use or Drug Related Problems (DRPs) that can hinder the success of therapy. This study aims to identify DRPs in the drug selection category based on PCNE V9.1 in outpatients with hypertension at RSUD Pasar Rebo in 2024. This study uses a retrospective quantitative descriptive method based on medical records and patient prescriptions. A sample of 96 patients was selected using a purposive sampling technique based on inclusion and exclusion criteria. The results showed that the characteristics of hypertensive patients based on age were dominated by 46 patients (47.92%) aged 56-65 years, 61 patients (63.54%), and 61 patients (63.54%) with comorbidities. The antihypertensive treatment profile mostly received single therapy, 44 patients (45.8%). Meanwhile, the most common non-antihypertensive treatment was antidiabetic, with 7 patients (8.2%). Potential Drug Related Problem (DRP) events in the drug selection category were 70 patients (72.9%). Drugs not in accordance with treatment guidelines were 4 patients (4.2%), drugs without indications were 24 patients (25%), inappropriate drug combinations were 57 patients (59.4%), inappropriate duplication of active ingredients was 6 patients (6.2%), indications without drugs were 13 patients (13.5%), and no patients were identified in the category of too many drugs for the same disease indication.

Keywords: Hypertension, Drug-Related Problems (DRPs), Medication Selection, Outpatient Care.