

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis profil penggunaan obat antihipertensi di Apotek X Kota Tasikmalaya selama periode September hingga November 2023. Penelitian ini menjadi relevan mengingat prevalensi penyakit hipertensi yang terus meningkat, sehingga penting untuk memahami praktik persepan obat antihipertensi yang diterapkan oleh para profesional kesehatan di tingkat apotek. Metode penelitian ini melibatkan analisis data retrospektif, dengan mengumpulkan data persepan obat antihipertensi yang diterima oleh Apotek X Tasikmalaya selama periode yang ditentukan. Informasi yang diambil melibatkan jenis obat, karakteristik pasien seperti usia dan jenis kelamin juga akan dicatat. Analisis data akan dilakukan untuk mengevaluasi faktor – faktor risiko hipertensi yang berlaku, memeriksa pola penggunaan obat antihipertensi, serta mengidentifikasi pola preskripsi yang umum. Penelitian ini menunjukkan bahwa penggunaan obat antihipertensi lebih banyak pada pasien laki-laki (191 orang) dibandingkan dengan perempuan (190 orang). Sebagian besar penderita berusia di atas 55 tahun (351 pasien), sementara hanya 30 pasien berusia di bawah 55 tahun. Golongan obat antihipertensi yang paling banyak digunakan adalah Beta-blockers, dengan bisoprolol sebagai jenis obat terbanyak, yang tercatat dalam 381 item resep.

Kata kunci: Hipertensi, apotek, persepan

ABSTRACT

The objective of this study is to analyze the profile of antihypertensi drug use at X Pharmacy in Tasikmalaya City during the period from September to November 2023. This research is relevant given the increasing prevalence of hypertension, highlighting the importance of understanding antihypertensi drug prescription practices by healthcare professionals at the pharmacy level. The research method involves a retrospective data analysis, collecting antihypertensi prescription data received by X Pharmacy in Tasikmalaya during the specified period. The information gathered includes the types of drugs and patient characteristics such as age and gender. Data analysis will be conducted to evaluate the prevailing risk factors for hypertension, examine patterns of antihypertensi drug use, and identify common prescription patterns. The study reveals that antihypertensi drug use is higher among male patients (191 individuals) compared to female patients (190 individuals). The majority of patients are over 55 years old (351 patients), while only 30 patients are under 55 years old. The most commonly used class of antihypertensi drugs is Beta-blockers, with bisoprolol being the most frequently prescribed drug, recorded in 381 prescription items.

Keywords: Hypertension, pharmacy, prescribing