

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menilai *Drug Related Problems* (DRPs) pada pasien hipertensi yang dirawat inap di RSUD Royal Prima Marelani selama periode Januari–Juni 2024. Studi dilakukan secara deskriptif retrospektif pada 33 pasien dengan memanfaatkan data rekam medis dan resep. Hasil menunjukkan bahwa interaksi obat merupakan DRPs yang paling umum (98,51%), dengan tingkat keparahan sedang sebanyak 64 kasus, minor 37 kasus, dan mayor 12 kasus. Interaksi yang paling umum terjadi adalah pada kombinasi amlodipine dan clopidogrel, sementara interaksi besar terjadi pada kombinasi candesartan dan spironolakton. Pengawasan berkala terhadap kemungkinan interaksi obat sangat penting untuk mendukung keamanan serta efektivitas pengobatan.

Kata kunci: Hipertensi, DRPs, Interaksi Obat, Amlodipine, Candesartan

ABSTRACT

This study aims to assess Drug-Related Problems (DRPs) in hypertensive patients hospitalized at Royal Prima Marelan General Hospital during the period January–June 2024. The study was conducted as a descriptive retrospective analysis on 33 patients using medical records and prescription data. The results showed that drug interactions were the most common DRPs (98.51%), with 64 cases classified as moderate severity, 37 as minor, and 12 as major. The most common interactions occurred with the combination of amlodipine and clopidogrel, while major interactions occurred with the combination of candesartan and spironolactone. Regular monitoring of potential drug interactions is crucial to support the safety and effectiveness of treatment.

Keywords: Hypertension, DRPs, Drug Interactions, Amlodipine, Candesartan