

ABSTRAK

Hipertensi merupakan masalah kesehatan yang serius di Indonesia, sering disebut sebagai “pembunuh diam-diam” karena seringkali tidak menunjukkan gejala yang jelas. Komplikasi hipertensi dapat merusak organ vital seperti jantung, otak, dan ginjal, yang berpotensi menyebabkan penyakit ginjal kronis (CKD). Pengobatan hipertensi dan gagal ginjal yang efektif memerlukan intervensi farmakologis yang tepat untuk mencegah komplikasi dan meningkatkan kualitas hidup pasien. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi obat-obatan yang sering diresepkan untuk pasien hipertensi dan gagal ginjal, menentukan prevalensi penyakit penyerta, serta mengevaluasi interaksi obat dalam resep di Rumah Sakit Rasyida Medan, dari Oktober hingga Desember 2023. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif melalui analisis resep pasien. Temuan menunjukkan penggunaan kombinasi beragam obat antihipertensi dan pengobatan gagal ginjal, serta kemungkinan interaksi obat pada beberapa resep pasien. Hasil ini menyoroti pentingnya skrining dan pemantauan resep untuk interaksi obat dalam layanan farmasi klinis guna mengurangi risiko kesalahan pengobatan dan meningkatkan keamanan serta efektivitas pengobatan bagi pasien dengan hipertensi dan gagal ginjal.

Kata kunci: *Hipertensi, Gagal Ginjal, Interaksi Obat, Skrining Resep, Rumah Sakit Rasyida Medan*

ABSTRACT

Hypertension is a significant health issue in Indonesia, frequently referred to as a silent killer due to its asymptomatic nature. Hypertension complications may result in damage to essential organs, including the heart, brain, and kidneys, potentially culminating in chronic kidney failure (CKD). The therapy of hypertension and renal failure requires appropriate pharmacological intervention to avert complications and enhance patient quality of life. This research seeks to identify medications often prescribed to patients with hypertension and renal failure, ascertain the prevalence of concurrent illnesses, and assess potential drug interactions in prescriptions at Rasyida Hospital Medan from October to December 2023. The research used a descriptive methodology via an analysis of patient prescriptions. The study's findings indicated the use of diverse combinations of antihypertensive medications and renal failure treatment, along with the possibility of drug interactions in multiple patient prescriptions. The results underscore the need of prescription screening and monitoring for drug interactions within clinical pharmacy services to mitigate the risk of medication mistakes and enhance the safety and efficacy of treatment in patients with hypertension and renal failure.

Keywords: *Hypertension, Kidney Failure, Drug Interactions, Prescription Screening, Rasyida Hospital Medan*