

ABSTRAK

Interaksi obat merupakan salah satu masalah terkait obat yang dapat mempengaruhi pengobatan kepada pasien terutama pada pasien geriatri. Kemungkinan interaksi obat dapat meningkat 2,5 kali lipat setiap obat yang ditambahkan untuk pengobatan pasien. Dan pada pasien geriatri penderita Diabetes Melitus disertai Hipertensi lebih rentan berpotensi mengakibatkan interaksi obat dikarenakan pada pasien geriatri sudah terjadi proses penuaan yang mengakibatkan terjadinya perubahan fisik dan penurunan fungsi tubuh. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan gambaran lengkap mengenai interaksi obat yang terjadi pada pasien geriatri penderita Diabetes Melitus disertai Hipertensi di instalasi rawat jalan RSUD Karawang pada periode 01 Januari – 31 Desember 2021. Penelitian ini merupakan penelitian dengan rancangan deskriptif dengan Pustaka referensi yang digunakan adalah buku Stockley dan aplikasi *drugs.com*, dan data diambil secara retrospektif. Hasilnya adalah dari 74 rekam medis yang memenuhi kriteria inklusi didapat sebanyak 72,97% rekam medis berpotensi mengakibatkan interaksi obat dan sebesar 85,04% tingkat keparahan interaksi obat adalah moderate dan obat yang paling banyak berpotensi mengakibatkan interaksi obat adalah aspilet dengan clopidogrel.

Kata kunci: Interaksi Obat, Geriatri Diabetes dan Hipertensi, Rekam Medis



ABSTRACT

Drug interactions are one of the drug-related problems that can affect treatment for patients, especially in geriatric patients. Drug interactions can increase 2.5-fold with each drug added to the patient's treatment. Geriatric patients with Diabetes Mellitus accompanied by hypertension, it is more likely to cause drug interactions that occur in geriatric patients, the aging process has occurred which results in physical changes and body functions. The purpose of this study was to obtain a complete picture of drug interactions that occur in geriatric patients with Diabetes Mellitus with hypertension in the outpatient installation of the Karawang General Hospital in the period January 1 – December 31, 2021. Stockley's book and drug.com application, and data were taken retrospectively. The result is that from 74 medical records that meet the inclusion criteria, 72.97% of medical records that may result in drug interactions and 85.04% of the severity of drug interactions are the most likely due to drug interactions with clopidogrel.

Keywords: *Drug Interaction, Geriatric Diabetes and Hypertension, Medical Records*

