

ABSTRAK

Diabetes melitus (DM) merupakan penyakit kronis serius yang terjadi ketika pankreas tidak menghasilkan cukup insulin. Interaksi obat adalah efek dari satu obat yang diubah oleh kehadiran obat lain, jamu, makanan, minuman atau oleh bahan kimia. Banyaknya kejadian pasien DM tipe 2 yang mengalami hipertensi, tentunya akan banyak ditemukan kombinasi obat antara obat antidiabetik dan antihipertensi yang memungkinkan terjadinya resiko interaksi obat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran interaksi obat potensial pada pasien DM yang disertai hipertensi di apotek Kimia Farma Galuh Mas Karawang. Jenis penelitian yang dilakukan adalah penelitian deskriptif dengan menggunakan rancangan yang bersifat retrospektif. Data yang diambil berupa resep di Apotek Kimia Farma Galuh Mas periode 2021. Hasil dari penelitian menunjukkan jumlah penggunaan obat polifarmasi paling sedikit memiliki obat 9 item dengan jumlah pasien sebanyak 2 orang (2,47%) dan paling banyak yaitu 5-6 item obat dengan jumlah pasien sebanyak 67 orang (82,71%), interaksi moderate yang paling banyak dengan jumlah 311 interaksi sedangkan yang paling sedikit interaksi major dengan jumlah 25 interaksi.

Kata Kunci : Diabetes, Interaksi Obat, Hipertensi



ABSTRACT

Diabetes mellitus (DM) is a serious chronic disease that occurs when the pancreas does not produce enough insulin. A drug interaction is the effect of one drug that is altered by the presence of another drug, herb, food, drink or by chemicals. The number of occurrences of type 2 DM patients who experience hypertension, of course, there will be many drug combinations between antidiabetic and antihypertensive drugs that allow the risk of drug interactions. The purpose of this study was to determine the description of potential drug interactions in DM patients with hypertension at Kimia Farma Galuh Mas Karawang pharmacy. The type of research conducted is descriptive research using a retrospective design. The data taken are in the form of prescriptions at Kimia Farma Galuh Mas Pharmacy for the 2021 period. The results of the study show that the number of use of polypharmacy drugs has at least 9 items with the number of patients being 2 people (2.47%) and at most 5-6 drug items with the number of patients was 67 people (82.71%), the most moderate interactions with a total of 311 interactions while the least major interactions with a total of 25 interactions.

Key Word : Diabetes, Drug Interactions, Hypertension

