

ABSTRAK

Nama : Fika Rismarasari
Program Studi : Farmasi
Judul : Interaksi Obat Antidiabetes Pada Pasien Usia Lanjut Rawat Jalan di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi Periode Tahun 2021

Komplikasi diabetes mellitus lebih cepat dialami oleh lansia dengan penyandang DM yang tidak dapat mengendalikan gula darahnya. penelitian ini dilakukan untuk mengetahui interaksi obat antidiabetes pada lansia yang mempunyai penyakit penyerta. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pengambilan data secara *cross sectional*. Hasil penelitian berdasarkan karakteristik pasien lansia DM menunjukkan pasien perempuan lebih besar yaitu 70 pasien (68%); pasien terbanyak pada kelompok usia 61-70 tahun sebesar 48 pasien (47%); golongan yang banyak digunakan adalah sulfonilurea 82 obat (37%); obat yang paling banyak digunakan adalah metformin 74 obat (33%); jumlah obat per pasien paling banyak adalah 5 obat 35 pasien (34%); kasus interaksi obat sebanyak 83 pasien (81%); mekanisme interaksi obat pada mekanisme farmakodinamik 107 kasus (53%); tingkat keparahan paling banyak moderate 185 kasus (92%).

Kata Kunci :

Diabetes Mellitus, Interaksi obat, Pasien Usia Lanjut, Rawat Jalan

ABSTRACT

Name : Fika Rismarasari

Study : Pharmacy
Program

*Tittle : Antidiabetic Drug Interactions in Outpatient Elderly at RSUD
dr. Chasbullah Abdulmadjid Bekasi City For the Period of
2021*

Complications of diabetes mellitus are experienced more quickly by the elderly with DM who cannot control their blood sugar. This study was conducted to determine the interaction of antidiabetic drugs in the elderly who have comorbidities. This research is a descriptive study with cross-sectional data collection. The results of the study based on the characteristics of elderly DM patients showed that female patients were larger, namely 70 patients (68%); most patients in the age group of 61-70 years amounted to 48 patients (47%); the class that is widely used is sulfonylurea 82 drugs (37%); the most widely used drugs were metformin 74 drugs (33%); the maximum number of drugs per patient is 5 drugs in 35 patients (34%); cases of drug interactions in 83 patients (81%); drug interaction mechanism on pharmacodynamic mechanism 107 cases (53%); the severity level is moderate at most 185 cases (92%).

Keywords :

Elderly Patients, Diabetes Mellitus, Drug Interactions, Outpatient