

ABSTRAK

Nama : Hilda Fauziah
Program Studi : Farmasi
Judul : Gambaran Interaksi Obat Pada Pasien Diabetes Melitus dengan Hipertensi Prolanis di Puskesmas Kecamatan Kramat Jati Periode Januari-Juni 2018

Komplikasi penyakit biasanya memicu penggunaan obat bermacam-macam (polifarmasi) yang cenderung mendorong terjadinya kejadian interaksi obat. Salah satu komplikasi yang banyak terjadi adalah penyakit Diabetes Melitus dengan Hipertensi. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui gambaran interaksi obat pada pasien Diabetes Melitus dengan Hipertensi Prolanis di Puskesmas Kecamatan Kramat Jati Periode Januari-Juni 2018. Jenis penelitian ini adalah *cross sectional* dengan menggunakan data sekunder rekam medis yang kemudian dianalisis kejadian interaksi obat berdasarkan *Stockley's Drug Interaction 2013* dan *Drug Interaction facts 2012*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa 138 sampel yang dianalisis didapatkan 57 kasus interaksi obat dengan tingkat keparahan mayor sebanyak 24 kejadian (42,11%), 37 kejadian (64,91%) interaksi yang tidak diketahui, dan level signifikansi 1 sebanyak 24 kejadian (42,11%).

Kata Kunci:
Antidiabetik Oral, Antihipertensi, Interaksi Obat

ABSTRACT

Name : Hilda Fauziah
Study Program : Pharmacy
Judul : Overview of Drug Interactions in Diabetes Mellitus Patients with Hypertension Prolanis in the Kramat Jati Public Health Center for the January-June 2018 Period

Complications of disease usually trigger the use of various drugs (polypharmacy) which tend to encourage the occurrence of drug interactions. One of the most common complications is diabetes mellitus with hypertension. The purpose of this study was to overview of drug interactions in Diabetes Mellitus Patients with Hypertension Prolanis in the Kramat Jati Public Health Center for the Period January-June 2018. The type of this study was cross sectional using secondary medical record data which was then analyzed for the incidence of drug interactions based on Stockley's Drug Interaction 2013 and Drug Interaction Facts 2012. The results of this study indicate that 138 samples analyzed found 57 cases of drug interactions with a major severity of 24 events (42,11%), 37 events (64,91%) unknown interactions, and 1 significance level 24 events (42,11%).

Keywords:

Drug Interactions, Oral Antidiabetic, Antihypertension