

ABSTRAK

Nama : Fadilah Dwi Wardani

Program Studi : Farmasi

Judul : Kajian Interaksi Obat Golongan Statin Pada Pasien Dislipidemia Rawat Jalan di RSUD Martapura Kabupaten OKU Timur Periode Januari-Desember 2022.

Statin merupakan antidislipidemia lini pertama yang sering dikombinasikan dengan obat lain karena dislipidemia merupakan salah satu faktor utama terjadinya aterosklerosis yang menyebabkan munculnya penyakit kardiovaskular lainnya. Hal ini meningkatkan risiko interaksi obat yang dapat memiliki konsekuensi klinis yang signifikan. Penelitian ini bertujuan mengkaji potensi interaksi obat golongan statin pada pasien dislipidemia rawat jalan di RSUD Martapura Kabupaten OKU Timur periode Januari-Desember 2022. Penelitian ini merupakan penelitian *cross sectional* yang bersifat deskriptif dengan pengambilan data dilakukan secara retrospektif. Data yang digunakan yaitu data sekunder yang diperoleh dari data rekam medis pasien dengan teknik *purposive sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Simvastatin (57,14%) merupakan obat golongan statin yang paling banyak digunakan. Pada 77 data pasien rekam medis diperoleh 66,23% pasien yang berpotensi mengalami interaksi obat dengan 63 kasus kombinasi obat yang berpotensi menyebabkan interaksi obat. Berdasarkan tingkat keparahannya diperoleh hasil dengan tingkat keparahan tertinggi yaitu pada tingkat keparahan mayor sebanyak 34 kasus (53,97%), berdasarkan mekanisme interaksinya diperoleh hasil tertinggi yaitu 61 kasus (96,83%) yang terjadi secara farmakokinetik.

Kata Kunci :

Dislipidemia, Interaksi Obat, Statin

ABSTRACT

Name : Fadilah Dwi Wardani

Study Program: Farmasi

Title : Statin Drug Interactions in Dyslipidemia Outpatients at RSUD
Martapura Kabupaten OKU Timur on January–December 2022.

Statin is a first line anti-dyslipidemia that is often combined with other medications because dyslipidemia are one of the main factors in the occurrence of atherosclerosis, which causes other cardiovascular diseases. This increases the risk of drug interactions that can have significant clinical consequences. The purpose of this study is to examine the potential interaction of statin drugs in dyslipidemia outpatients in RSUD Martapura Kabupaten OKU Timur during January–December 2022. This is *cross-sectional* research that was descriptive with retrospective data collection. The data used is secondary data obtained from patient medical record data using purposive sampling techniques. The results show that simvastatin (57.14%) is the most widely used statin drug. In 77 patients medical records, 66.23% of patients had potential drug interactions, with 63 cases of drug combinations that could potentially cause drug interactions. Based on the severity, the highest severity was obtained at the major severity of 34 cases (53.97%), based on the mechanism of the interaction, with 61 cases (96.83%) occurring pharmacokinetically.

Keywords :

Drug Interactions, Dyslipidemia, Statin