

ABSTRAK

Nama : Anisa Fatria Kinasih

Program Studi : Farmasi

Judul : Potensi Interaksi Obat Yang Terjadi Pada Peresepan di Apotek X
Wilayah Tebet, Jakarta Selatan

Interaksi obat merupakan salah satu permasalahan terkait obat (DRPs) dimana ketika obat diberikan secara bersamaan, dapat memberikan reaksi terhadap obat lainnya. Salah satu faktor interaksi obat adalah polifarmasi. Polifarmasi adalah penggunaan obat lebih dari 1 macam obat. Tujuan penelitian mengidentifikasi potensi interaksi obat dari resep yang dilayani oleh apotek X periode Juni 2020 – Mei 2021. Desain penelitian ini adalah cross-sectional dengan jenis penelitian deskriptif pengambilan data secara retrospektif. Dari 100 sampel yang digunakan, 85 berpotensi mengalami interaksi obat. Berdasarkan mekanisme interaksi obat: 71,21% secara farmakodinamika, 20,83% secara farmakokinetika dan 7,95% tidak diketahui. Berdasarkan tingkat keparahan: 85,23% moderat, 8,33% minor dan 6,44% mayor.

Kata kunci :

Drug related problems, interaksi obat, polifarmasi

ABSTRACT

Name : Anisa Fatria Kinasih

Study Program : Pharmacy

Title : Potential Drug Interactions on Prescriptions at Apotek X Tebet
Area, South Jakarta

Drug interactions are one of the drug-related problems (DRPs) where when drugs are given together, they can react to other drugs. One of the factors of drug interaction is polypharmacy. Polypharmacy is the use of more than one drug. The purpose of the study was to identify potential drug interactions from prescriptions served by pharmacy X in the period June 2020 – May 2021. The design of this study was a cross sectional study with a descriptive type of data collection carried out retrospectively. Of the 100 samples used, 85 samples have the potential to experience drug interactions. Based on the mechanism of drug interaction as much as 71,21% pharmacodynamics, 20,83% pharmacokinetic and 7,95% unknown. Based on severity: 85,23% moderate, 8,33% minor and 6,4%.

Keywords:

Drug related problems, drug interactions, polypharmacy