

Analisa Efek Samping dan Interaksi Obat pada Resep Polifarmasi Periode November 2022 di Apotek Roxy Depok = Analysis of Side Effects and Drug Interactions in Polypharmacy Prescriptions for the November 2022 Period at Roxy Depok Pharmacy

Dita Mitani Nur Alfaini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920538262&lokasi=lokal>

Abstrak

Interaksi obat atau Drugs-Drugs Interaction (DDIs) merupakan kondisi terjadinya interaksi antara beberapa obat yang dikonsumsi bersamaan dan mengakibatkan adanya perubahan efek samping obat. Salah satu penyebab interaksi obat yaitu penggunaan obat dalam jumlah banyak dan tidak sesuai dengan kondisi pasien atau biasa disebut dengan polifarmasi. Pasien yang menerima lebih dari satu obat yang berpotensi mengalami DDIs menjadi perhatian tenaga kesehatan terutama bagi penulis resep untuk meningkatkan efektivitas terapi dan menghindari terjadinya efek obat yang tidak diharapkan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui risiko efek samping dan interaksi obat pada resep polifarmasi di Apotek Roxy Depok. Metode penelitian yang dilakukan yaitu observasional deskriptif dengan rancangan cross-sectional yang dilakukan dalam sekali waktu. Sampel pada penelitian menggunakan data resep polifarmasi rawat jalan di Apotek Roxy Depok pada bulan November 2022. Pengambilan sampel menggunakan Teknik convenience sampling dan diperoleh sampel sebanyak 2 resep obat yang kemudian diidentifikasi terkait potensi efek samping dan interaksi obat pada masing-masing obat dalam resep. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 4 jenis potensi interaksi obat dalam 2 resep polifarmasi pasien rawat jalan di apotek Roxy Depok yang dilihat berdasarkan mekanisme dan tingkatannya. Berdasarkan mekanisme, mayoritas potensi interaksi obat yang ditemukan pada resep polifarmasi di apotek Roxy Depok adalah interaksi farmakodinamik (50%), sementara berdasarkan tingkatannya mayoritas adalah interaksi moderate (75%). Kesimpulan yang diperoleh yaitu terdapat potensi efek samping pada masing-masing obat dalam 2 resep polifarmasi pasien rawat jalan di Apotek Roxy Depok dengan level yang variatif.

..... Drug interactions or Drugs-Drugs Interactions (DDIs) are conditions where interactions occur between several drugs taken simultaneously and result in changes in drug side effects. One of the causes of drug interactions is the use of drugs in large quantities that are not appropriate to the patient's condition or what is usually called polypharmacy. Patients who receive more than one drug that has the potential to experience DDIs are a concern for health workers, especially for prescribers, to increase the effectiveness of therapy and avoid unexpected drug effects. This study aims to determine the risk of side effects and drug interactions in polypharmacy prescriptions at the Roxy Depok Pharmacy. The research method used was descriptive observational with a cross-sectional design carried out at one time. The sample in the study used outpatient polypharmacy prescription data at the Roxy Depok Pharmacy in November 2022. Sampling used a convenience sampling technique and a sample of 2 drug prescriptions was obtained which was then identified regarding potential side effects and drug interactions for each drug in the prescription. The results of the study showed that there were 4 types of potential drug interactions in 2 outpatient polypharmacy prescriptions at the Roxy Depok pharmacy, which were seen based on the mechanism and level. Based on the mechanism, the majority of potential drug interactions found in polypharmacy prescriptions at the Roxy Depok pharmacy are pharmacodynamic interactions (50%), while based on the level the majority are

moderate interactions (75%). The conclusion obtained was that there were potential side effects for each drug in the 2 outpatient polypharmacy prescriptions at the Roxy Depok Pharmacy with varying levels.