

INTISARI

SANGKIDE, S, U, M., 2020 KAJIAN INTERAKSI OBAT PADA PASIEN GERIATRI DENGAN PENYAKIT JANTUNG KORONER DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD UNDATA PROVINSI SULAWESI TENGAH TAHUN 2019, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Penyakit Jantung Koroner (PJK) merupakan penyakit dengan angka kematian yang cukup tinggi di Indonesia dan akan meningkat pada geriatri. PJK yang terjadi pada geriatri biasanya akan disertai dengan komplikasi atau penyakit penyerta sehingga pasien geriatri cenderung diresepkan banyak obat yang berpotensi menyebabkan terjadinya interaksi obat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui kejadian interaksi obat yang terjadi pada pasien pasien geriatri dengan penyakit jantung koroner di Instalasi Rawat Inap RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah tahun 2019.

Analisis dilakukan secara deskriptif non eksperimental (observasional) dengan rancangan penelitian cross-sectional secara retrospektif dengan melihat data rekam medis pasien geriatri dengan penyakit jantung koroner. Identifikasi interaksi dilakukan menggunakan aplikasi Lexicomp Reference-Drug interaction checker, Medscape, drug.com, dan penelusuran dengan beberapa pustaka. Data hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel dan persentase.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat 121 pasien yang terdiri dari laki-laki 63 pasien (52,1%) dan perempuan 58 pasien (47,9%). Terdapat kejadian interaksi obat sebanyak 97 pasien (80,2%). Kejadian interaksi obat berdasarkan tingkat keparahannya terdiri dari major 23 kejadian (7,8%), moderate 243 kejadian (82,7%), dan minor 28 kejadian (9,5%). Mekanisme interaksi yang paling banyak terjadi adalah farmakodinamik sebanyak 280 kejadian (95,2%).

Kata Kunci : interaksi obat, penyakit jantung koroner

ABSTRACT

SANGKIDE, S, U, M., 2020 STUDY OF DRUG INTERACTION IN GERIATRIC PATIENTS WITH CORONARY ARTERY DISEASE AT INPATIENT CARE FACILITY IN RSUD UNDATA PROVINSI SULAWESI TENGAH AT 2019, SKRIPSI, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Coronary artery disease (CHD) is an ailment with a high death rate in Indonesia and will rise on geriatric patients. CHD that occurred on geriatric patients often followed with complications or comorbidities which makes them tend to prescribed with many drugs that could potentially causing drug interaction. The purpose of this research is to find out the drug interaction that occur in geriatric patients with coronary artery disease at inpatient care facility in RSUD UNDATA Provinsi Sulawesi Tengah at 2019.

This research is a non-experimental descriptive research (observation) with retrospectively cross-sectional design by using geriatrics patient with CHD at inpatient care facility in RSUD UNDATA Provinsi Sulawesi Tengah at 2019 medical record. Identification of the interactions is done using Lexicomp Reference-Drug interaction checker application, checker, Medscape, drug.com, and searches with multiple references. The data will be presented in tables and percentages.

The research result shows 121 patients which consist of 63 male patients (52.1%), and 58 female patients (47.9%). There is a drug interaction in 97 patients (80.2%) and 24 patients (19.8%) without it. Drug interaction based on the severity consist of 23 major case (7.8%), 243 moderate case (82.7%), and 28 minor case (9.5%). The interaction mechanism that occur the most is pharmacodynamics totaling 280 case (92.5%).

Keywords : drug interaction, Coronary artery disease