

INTISARI

WIDAYANTI, I., 2018, EVALUASI INTERAKSI OBAT PADA PASIEN YANG MENDERITA PENYAKIT GAGAL JANTUNG DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Ir.SOEKARNO KABUPATEN SUKOHARJO PERIODE 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Penyakit jantung menjadi penyebab kematian terbesar di dunia termasuk di Indonesia. Penyakit jantung menjadi salah satu penyebab terjadinya beberapa komplikasi yang mengakibatkan pasien mengalami interaksi obat karena pasien mengkonsumsi lebih dari satu macam obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis obat yang paling banyak digunakan dan menimbulkan interaksi serta mengetahui gambaran interaksi penggunaan obat pada pasien gagal jantung dengan penyakit komplikasi yang dirawat inap di Rumah Sakit Umum Daerah Ir.Soekarno Kabupaten Sukoharjo Periode 2017.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Metode penelitian dalam menentukan sampel dengan cara *purposive sampling* yaitu teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu atau sesuai inklusi. Populasi penelitian ini adalah semua pasien yang menderita penyakit gagal jantung dengan komplikasi yang tercantum dalam rekam medik di Instalasi Rawat Inap RSUD Ir. Soekarno Kabupaten Sukoharjo Periode 2017. Sampel penelitian ini adalah pasien yang menderita penyakit gagal jantung dengan komplikasi yang tercantum dalam data rekam medik di rawat di Instalasi Rawat Inap RSUD Ir. Soekarno Kabupaten Sukoharjo yang memenuhi kriteria inklusi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Interaksi obat yang ditemukan sebanyak 40 kasus (76,92%). Kejadian yang paling banyak adalah interaksi antara amlodipin dengan simvastatin yaitu 7 kejadian (17,5%), kategori interaksi yang paling banyak adalah kategori interaksi moderat yaitu 29 interaksi (72,5%), mekanisme interaksi yang paling banyak adalah interaksi farmakodinamik yaitu 19 kejadian (47,5%).

Kata kunci: interaksi obat, gagal jantung dengan komplikasi, RSUD Ir. Soekarno Kabupaten Sukoharjo.

ABSTRACT

WIDAYANTI, I., 2018, EVALUATION OF DRUG INTERACTIONS ON PATIENTS SUFFERING DISEASE OF HEART DISEASE IN INSTALLATION OF INGREDIENTS OF GENERAL HOSPITAL REGIONS Ir.SOEKARNO DISTRICT SUKOHARJO PERIOD 2017, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Heart disease is the biggest cause of death in the world, including in Indonesia. Heart disease is one of the causes of several complications that cause patients to experience drug interactions so that patients consume more than one type of drug. This study aims to determine the type of drug that is most widely used and cause interaction and to know the description of the interaction of drug use in heart failure patients with complications that are hospitalized at the Regional General Hospital Ir. Soekarno Sukoharjo District Period 2017.

This research is descriptive with retrospective data collection. The research method in determining the sample by purposive sampling is the technique of determining the sample with certain considerations or according to inclusion. The population of this study were all patients suffering from heart failure with complications listed in the medical record at the Inpatient Installation of RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo Regency Period 2017. The sample of this study were patients who suffered from heart failure with complications listed in the medical record data treated at the Inpatient Installation of RSUD Ir. Soekarno Sukoharjo District which met the inclusion criteria.

The results showed that drug interactions were found in 40 cases (76.92%). The most frequent occurrence was the interaction between amlodipine and simvastatin ie 7 events (17.5%), the most interaction category was the moderate interaction category of 29 interactions (72.5%), the most interactional mechanism was the pharmacodynamic interaction of 19 events (47.5%).

Keywords: drug interactions, heart failure with complications, RSUD Ir.Soekarno Sukoharjo District.