

INTISARI

DEWI, FE., 2019, POTENSI INTERAKSI OBAT PADA PENGOBATAN PASIEN SEPSIS DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI TAHUN 2016-2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Sepsis didefinisikan sebagai respon inflamasi sistemik terhadap infeksi. Secara umum sepsis merupakan respon inflamasi host terhadap invasi mikroba (bakteri, virus, jamur, parasit atau produk toksik mikroorganisme). Sepsis memiliki angka kematian yang tinggi disebabkan disfungsi organ yang lebih dari satu menyebabkan pasien mendapatkan beberapa obat yang mengakibatkan terjadinya interaksi obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil penggunaan obat, tingkat keparahan interaksi obat serta mekanismenya.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Kriteria inklusi pada penelitian ini adalah pasien sepsis berusia >12 tahun yang didiagnosa sepsis dengan atau tanpa komplikasi yang dirawat di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri tahun 2016-2018.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa interaksi obat yang ditemukan dari 33 pasien sebanyak 55 kejadian (83,33%) dengan kejadian interaksi yang melibatkan obat sepsis sebanyak 36 kejadian (65,45%). Interaksi yang paling banyak terjadi adalah interaksi antara norages dengan metilprednisolon sebanyak 6 kejadian (25%), tingkat keparahan interaksi paling banyak terjadi pada tingkat *moderate* dengan 9 kejadian, dan mekanisme interaksi yang paling banyak terjadi adalah interaksi farmakodinamik sebanyak 6 kejadian interaksi.

Kata kunci : Sepsis, Interaksi Obat, RSUD Wonogiri

ABSTRACT

DEWI, FE., 2019, POTENTIAL OF DRUG INTERACTIONS IN TREATMENT OF SEPSIS PATIENTS IN INAPORAL INSTALLATION OF RSUD dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI IN 2016-2018, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Sepsis is defined as a systemic inflammatory response to infection. In general, sepsis is the host's inflammatory response to microbial invasion (bacteria, viruses, fungi, parasites or toxic microorganism products). Sepsis has a high mortality rate because more than one dysfunction of organ causes the patient to get several medications resulting in drug interaction. This study aims to determine the profile of drug use, the severity of drug interactions and the mechanism.

This research is descriptive with retrospective data collection. The inclusion criteria in this study were sepsis patients aged >12 years who were diagnosed with sepsis with or without complications who were treated at the RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri in 2016-2018.

The results showed that the drug interactions found in 33 patients were 55 events (83.33%) with 36 occurrences of interactions involving sepsis (65.45%). The most common interactions are interactions between norages with methylprednisolone in 6 events (25%), the severity of interactions mostly occurs at moderate level with 9 events, and the most common interaction mechanism is pharmacodynamic interactions of 6 interaction events

Keywords: Sepsis, Drug Interactions, RSUD Wonogiri