

INTISARI

SEPTIANA, D. 2019. IDENTIFIKASI INTERAKSI OBAT ANTIBIOTIK PADA PENYAKIT BRONKOPNEUMONIA DI INAP RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO KLATEN TAHUN 2017-2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Bronkopneumonia umumnya diderita dengan komplikasi penyakit lainnya sehingga diberikan pengobatan secara bersamaan yang dapat meningkatkan resiko terjadinya interaksi obat. Interaksi obat yang terjadi dapat menguntungkan dan merugikan karena dapat menyebabkan kematian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran penggunaan antibiotik dan mengetahui kemungkinan kejadian interaksi obat pada pasien bronkopneumonia.

Penelitian ini bersifat deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif. Kriteria inklusi dari sampel adalah seluruh pasien bronkopneumonia yang dirawat >3 hari dan dilakukan dengan teknik sampling yaitu purpose sampling di Instalasi Rawat Inap RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2017-2018.

Hasil penelitian menunjukkan antibiotik yang paling banyak digunakan pada pengobatan bronkopneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten tahun 2017-2018 adalah antibiotik tunggal ampicillin yang digunakan sebanyak 22 kali dengan persentase 37,93%. Kejadian interaksi obat sebanyak 12 interaksi obat dengan mekanisme interaksi terbanyak pada fase farmakodinamik sebesar 62,50% dan tingkat keparahan interaksi paling banyak adalah tingkat *moderate* sebesar 75%.

Kata kunci: Bronkopneumonia, Interaksi Obat, RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten

ABSTRACT

SEPTIANA, D., 2019. IDENTIFICATION OF ANTIBIOTIC DRUG INTERACTIONS OF BRONCHOPNEUMONIA DISEASE AT INPATIENT INSTALLATION OF RSUP dr. SOERADJI TIRTONEGORO HOSPITAL KLATEN IN 2017-2018, THESIS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Bronchopneumonia commonly suffered by complications of other diseases so it is given the same treatment that can increase the risk of drug interactions. Drug interactions that occur can be beneficial and harmful because it can lead to death. This study aims to describe the use of antibiotics and determine the likelihood of occurrence of drug interactions in patients with bronchopneumonia.

This study was descriptive with retrospective data collected. The inclusion criteria of the sample were all bronchopneumonia patient hospitalized more than 3 days and is done by sampling technique is purposive sampling in Inpatient Installation of RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten in 2017-2018.

The results evidence that mostly used antibiotic in the treatment of bronchopneumonia at Inpatient Installation of RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten in 2017-2018 is a single antibiotic, Ampicillin given 22 times with a percentage of 37,93%. The incidence of drug interaction events occurred 12 drug interactions with the mechanism interaction was pharmacodynamic phase with 62,50% and mostly severity of the interaction was on moderate level phase with 75%.

Key Word : Bronchopneumonia, Drug Interactions, RSUP dr. Soeradji Tirtonegoro Hospital Klaten