

## INTISARI

**DANANJAYA, R., 2018, ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEMS* PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN BRONCHOPNEUMONIA DI INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Bronchopneumonia merupakan penyakit saluran pernafasan yang disebabkan oleh mikroorganisme yang menyumbang angka kematian terbesar di dunia. Banyaknya pengobatan yang dibutuhkan menyebabkan risiko kejadian *Drug Related Problems* (DRPs) semakin tinggi sehingga mempengaruhi *outcome* terapi. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui karakteristik pasien dan kasus DRPs pada pasien bronchopneumonia. Salah satu aspek yang berkaitan dengan hal tersebut adalah DRPs

Penelitian non-eksperimental yang berbentuk survei retrospektif dilakukan melalui rekam medik pasien bronchopneumonia yang sedang menjalani rawat inap pada bulan Januari 2017 sampai dengan Desember 2017 di Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri. *Drug related problems* (DRPs) dikaji dari data rekam medik tersebut kemudian dianalisis dengan menggunakan persentase terjadinya poin-poin yang termasuk dalam DRPs. Presentase kejadian DRPs yang terjadi dari 45 rekam medis yang didapat dianalisis. Poin-poin DRPs yang terjadi dianalisis berdasarkan terjadinya DRPs yang berkaitan dengan terapi antibiotik pada pasien bronchopneumonia.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 45 pasien, terdapat 23 kasus yang mengalami DRPs. Tingkat kejadian DRPs yang terbanyak adalah interaksi obat sebesar 51,11%, dosis terlalu rendah sebesar 0%, dosis terlalu tinggi 0%, serta obat tidak tepat sebesar 0%. berdasarkan evaluasi DRPs yang telah dilakukan dari keseluruhan kasus termasuk dalam DRPs potensial karena tidak ditemukan tanda signifikan pada pemeriksaan vital dan kondisi klinis pasien.

---

Kata Kunci : evaluasi, *drug related problems*, bronchopneumonia.

## ABSTRACT

**DANANJAYA, R., 2018, ANALYSIS DRUG RELATED PROBLEMS OF ANTIBIOTIC USE IN PATIENTS WITH BRONCHOPNEUMONIA AT INPATIENT RSUD DR. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI. THESIS. FACULTY OF PHARMACY. UNIVERSITAS SETIA BUDI. SURAKARTA.**

Bronchopneumonia is a disease of the respiratory tract caused by microorganisms that accounted for the largest in the world. The number of treatments required to cause the risk of drug related problems increasingly high to affect the outcome of therapy. The purpose of this study is to determine the characteristics of the patient and drp's cases in patients with bronchopneumonia. One of the aspects related with it is DRP's.

Non experimental research which from a retrospective survey conducted through medical records in patients with bronchopneumonia who is undergoing hospitalization in January 2017 until December 2017 at RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri. Drug related problems reviewed from medical records are then analyze with using percentages. The occurrence of the points included in drug related problems. The percentage of drug related problems occurring from 45 medical records obtained was analyze. Drug related problems points were analyzed based on the occurrence of drug related problems associated with antibiotic therapy in patients with bronchopneumonia.

The results showed that from 45 patients, there were 23 cases experienced drug related problems. The highest incidence of DRP's were drug interactions as much 51,11%, the dose is too low 0,00%, the dose is too high 0,00%, and imprecision of drug 0,00%. Based on DRP's evaluation that has been done of the entire case included in drp's of potential because it was not found significant signs on examination of the vital and the patients clinical condition.

---

Key word : evaluation, *drug related problems*, bronchopneumonia.