

INTISARI

SARASWATI. 2016. ANALISIS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PENYAKIT INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PASIEN RAWAT INAP DI RSUD Dr. R. SOEDJATI SOEMODIARJO KABUPATEN GROBOGAN TAHUN 2013. SKRIPSI. FAKULTAS FARMASI. UNIVERSITAS SETIA BUDI.

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan infeksi yang terdapat pada saluran nafas atas maupun saluran nafas bagian bawah. Tingginya prevalensi ISPA berakibat tingginya konsumsi antibiotika. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat meningkatkan resistensi bakteri maupun peningkatan efek samping. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis kesesuaian tepat obat, tepat dosis dan tepat indikasi, Lama penggunaan. antibiotik berdasarkan *Guideline* Dipro tahun 2008.

Penelitian ini merupakan penelitian *cross-sectional* dengan pengumpulan data secara retrospektif. Pengumpulan data dari rekam medik pasien rawat inap ISPA di RSUD Purwodadi sejak 1 Januari 2013 - 31 Desember 2013. Analisa data menggunakan analisis univariat dalam bentuk distribusi frekuensi dan persentase dari tiap variabel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa antibiotik yang digunakan pada pasien ISPA rawat inap di RSUD Purwodadi tahun 2013 adalah amoxicillin, ciprofloxacin, sefadroxil, sefotaxime, levofloxacin, dan kombinasi, amoxicillin-asamklavulanat. Berdasarkan indikator tepat indikasi seluruh pasien sudah tepat, indikator tepat dosis 146 pasien sudah tepat dan 14 pasien tidak tepat, indikator lama penggunaan 100 pasien sudah tepat dan 60 pasien tidak tepat.

Kata kunci: antibiotik, kesesuaian, ISPA.

ABSTRACT

SARASWATI. 2016. ANALYSIS OF ANTIBIOTIC USE IN ACUTE RESPIRATORY INFECTION (ARI) OF INPATIENT AT DR. R. SOEDJATI SOEMODIARJO HOSPITAL GROBOGAN IN 2013. THESIS. FACULTY OF PHARMACY. SETIA BUDI UNIVERSITY. SURAKARTA.

Acute Respiratory Infections (ARI) is an infection that found in the upper respiratory tract and lower respiratory tract. The high prevalence of ARI leading to high consumption of antibiotic. Improper of antibiotic use may increase in bacterial resistance and increase in side effects. The purpose of this study was to analyze suitability of right drug, right dose and right indications, length of usage of antibiotic based on Guideline of Dipiro 2008.

This research was *cross-sectional* study with retrospective data collection. The data collection from medical records of ARI inpatients at Purwodadi Hospital from January 1st 2013- December 31th 2013. Data analyze using univariate analysis in form of frequency distribution and percentage of each variable.

The results showed that antibiotics used in ARI inpatient of Purwodadi Hospital in 2013 were amoxicillin, ciprofloxacin, sefadroxil, sefotaxime, Levofloxacin, and combination of amoxicillin-asamklavulanat. Based on indicator of appropriate indication the whole patient was appropriate, indicator of appropriate dose 146 patients was appropriate and 14 patients was inappropriate, indicator of length of use 100 patients was appropriate and 60 patients was inappropriate.

Keywords: antibiotics, suitability, ARI.