

INTISARI

SYAHILADIAN, A ., 2017, ANALISIS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA INFEKSI SALURAN PERNAFASAN ATAS RAWAT INAP DI RSUD DR. MOEWARDI SURAKARTA PADA TAHUN 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA

Infeksi saluran pernafasan atas merupakan salah satu masalah kesehatan utama di dunia, Infeksi ini merupakan penyakit umum terjadi pada masyarakat yang merupakan salah satu penyakit penyebab kematian tertinggi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penggunaan antibiotik pada pasien infeksi saluran pernafasan atas rawat inap di RSUD Dr. Moewardi Surakarta 2016.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dan pengambilan data secara retrospektif. Data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari rekam medik pasien infeksi saluran pernafasan atas. Data yang diperoleh kemudian dibandingkan dengan *Guidline Pharmaceutical Care* dan *Pharmacoterapy (principles & practice)* 2008.

Hasil penelitian analisis penggunaan antibiotik pada pasien infeksi saluran pernafasan atas rawat inap di RSUD Dr. Moewardi Surakarta pada tahun 2016 yang paling banyak digunakan adalah amoxicillin sebesar 50%. Sedangkan analisis kesesuaian penggunaan antibiotik dengan *Guidline Pharmaceutical Care* adalah tepat indikasi 100% tepat obat 83,34% tepat dosis 83,34% tepat pasien 100%. Sedangkan dengan *Pharmacoterapy (principles & practice)* 2008 adalah tepat indikasi 100% tepat obat 75,01% tepat dosis 75,01% tepat pasien 100%.

Kata kunci: Analisis, Antibiotik, Infeksi Saluran Pernafasan Atas

ABSTRACT

SYAHILADIAN, A., 2017. ANALYSIS ON ANTIBIOTIC USE IN UPPER RESPIRATORY TRACT INFECTION (URI) INPATIENTS IN DR. MOEWARDI HOSPITAL OF SURAKARTA IN 2016, THESIS, PHARMACY FACULTY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Upper respiratory tract infection is one of the major health problems in the world, this infection is a common disease occurring in people who are one of the leading causes of death. This study aims to analyze the use of antibiotics in patients with respiratory tract infections of inpatients in RSUD Dr. Moewardi Surakarta 2016.

This research uses descriptive method and retrospective data retrieval. The data used are secondary data obtained from medical records of patients with upper respiratory tract infections. Data obtained then compared *Guidline Pharmaceutical Care* and *Pharmacotherapy (principles & practice)* 2008.

The result of research on the use of antibiotic analysis in patients with respiratory tract infections of inpatients in RSUD Dr. Moewardi Surakarta 2016 the most widely used is amoxicillin by 50%.

while the analysis of conformity of antibiotic use with *Guidline Pharmaceutical Care* right indication 100% right drug 83,34 right dose 83,34 right patient 100%. Whereas with *Pharmacotherapy (principles & practice)* 2008 right indication 100% right drug 75,01 right dose 75,01 right patient 100%.

Keywords: Analysis, Antibiotic, Upper Respiratory Tract Infection