

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2021
Gita Murti Handayani
052191123

**EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PASIEN
INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT BAWAH DI RUMAH SAKIT
“X” TAHUN 2020**

ABSTRAK

Latar Belakang : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan antibiotik dan ketepatan penggunaan antibiotik berdasarkan tepat pasien, tepat indikasi, tepat obat dan tepat dosis pada pasien infeksi saluran pernapasan akut bawah di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit “X”.

Metode : Penelitian ini berupa penelitian non eksperimental dengan pengumpulan data dilakukan secara retrospektif tahun 2020 terhadap pasien infeksi saluran pernapasan akut bawah di instalasi rawat inap Rumah Sakit “X” yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Teknik pengambilan sampel dengan *consecutive sampling*. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 90 pasien. Analisa data dilakukan secara deskriptif.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan bahwa paling banyak menderita infeksi saluran pernapasan akut bawah berdasarkan jenis kelamin adalah laki-laki 55 pasien (61,11%), berdasarkan usia adalah pasien balita 53 pasien (60%). Golongan antibiotik yang paling sering diresepkan adalah golongan sefalosporin generasi III yaitu ceftriaxon i.v 39 pasien (43,33%). Evaluasi penggunaan antibiotik meliputi tepat pasien sebanyak 90 pasien (100%), tepat indikasi 90 pasien (100%), tepat obat 13 pasien (14,44%) dan tepat dosis 47 pasien (52,22%).

Simpulan : Antibiotik yang paling banyak digunakan yaitu ceftriaxon i.v 39 pasien (43,33%). Evaluasi penggunaan antibiotik pada pasien infeksi saluran pernapasan akut bawah meliputi tepat pasien sebanyak 90 pasien (100%), tepat indikasi 90 pasien (100%), tepat obat 13 pasien (14,44%) dan tepat dosis 47 pasien (52,22%).

Kata Kunci : antibiotik, ISPA bawah, evaluasi, ketepatan

Ngudi Waluyo University
Study Program of Pharmacy, Faculty of Health
Final Project, August 2021
Gita Murti Handayani
052191123

EVALUATION OF ACCURACY USE OF ANTIBIOTIC PATIENTS OF ACUTE LOWER RESPIRATORY TRACT IN HOSPITAL “X” PERIOD 2020

ABSTRACT

Background : This study aims to determine the use of antibiotics and the appropriate use of antibiotics based on proper patient, precise indication, proper medication and precise dosing in patients with acute lower respiratory tract infections in the inpatient of Hospital “X”.

Methods : This study is a descriptive study with data collection carried out retrospectively in 2020 on patients with acute lower respiratory tract in the inpatient of Hospital “X” who met the inclusion and exclusion criteria. The sampling technique was consecutive sampling. The sample in this study was 90 patients. Data analysis was done descriptively.

Results : The results showed that the most suffering from acute lower respiratory tract infections disorder are male 55 patients (61,11%%), based toddlers 53 patients (60%). The class of antibiotics most often prescribed was the third generation cephalosporin, namely ceftriaxone in 39 patients (43,33%). Evaluation of the use of antibiotics includes the parameters, i.e. proper patient for 90 patients (100%), precise indication for 90 patients (100%), proper medication for 13 patients (14,44%) and precise dosing for 47 patients (52,22%).

Conclusion : The most widely used antibiotic was ceftriaxone i.v 39 patients (43,33%). Evaluation of the use antibiotics in patients with lower ARI included proper patient for 90 patients (100%), precise indication for 90 patients (100%), proper medication for 13 patients (14,44%) and precise dosing for 47 patients (52,22%).

Keywords : antibiotics, lower ARI, evaluation, accuracy