

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2024
Relita Saswita Purdianti
051201076

**EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN
PNEUMONIA DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD dr GONDO
SUWARNO UNGARAN TAHUN 2022**

INTISARI

Latar Belakang : Pneumonia merupakan salah satu penyakit infeksi penyebab kematian dan kesakitan yang banyak terjadi di dunia sehingga telah menginfeksi kurang lebih 450 juta orang tiap tahun. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia di RSUD dr Gondo Suwarno tahun 2022.

Metode : Penelitian deskriptif dengan pengambilan data secara retrospektif dan teknik pengambilan data menggunakan *purposive sampling* yaitu 100 sampel pasien. Data dianalisa secara deskriptif.

Hasil : Berdasarkan penelitian mayoritas pneumonia terjadi pada kelompok laki-laki sebanyak 56 pasien (56%), usia balita 0-5 tahun sebanyak 44% (44 pasien), dengan *Community-Acquired Pneumonia* (CAP) sebanyak 100 pasien (100%). Gambaran penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia di RSUD dr Gondo Suwarno adalah antibiotik ceftriaxone yaitu sebanyak 86 pasien (86%), antibiotik levofloxacin sebanyak 3 pasien (3%) dan ampicillin-sulbactam + ceftriaxone sebanyak 11 pasien (11%). Ketepatan penggunaan antibiotik meliputi tepat pasien 100 pasien (100%), tepat indikasi 100 pasien (100%), tepat obat 54 pasien (54%), dan tepat dosis 54 pasien (54%).

Simpulan : Penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUD dr Gondo Suwarno tahun 2022 yaitu tepat pasien 100 pasien (100%), tepat indikasi 100 pasien (100%), tepat obat 54 pasien (54%), dan tepat dosis 54 pasien (54%).

Kata Kunci : antibiotik, pneumonia, evaluasi

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, August 2024
Relita Saswita Purdianti
051201076

**EVALUATION OF THE ACCURACY OF ANTIBIOTIC USE IN
PNEUMONIA PATIENTS IN THE INPATIENT INSTALLATION OF DR
GONDO SUWARNO UNGARAN ROSATION IN 2022**

ABSTRACT

Background: Pneumonia is one of the infectious diseases that causes death and morbidity that occurs in the world, infecting approximately 450 million people each year. This study aims to evaluate the use of antibiotics in pneumonia patients at RSUD dr Gondo Suwarno in 2022

Method: Descriptive research with retrospective data collection and data collection techniques using *purposive sampling*, namely 100 patient samples. Data were analyzed descriptively.

Results: Based on research, the majority of pneumonia occurred in the male group, 56 patients (56%), 44% (44 patients) aged 0-5 years, with Community-Acquired Pneumonia (CAP) 100 patients (100%). The description of antibiotic use in pneumonia patients at RSUD dr Gondo Suwarno is the antibiotic ceftriaxone, namely 86 patients (86%), the antibiotic levofloxacin as many as 3 patients (3%) and ampicillin-sulbactam + ceftriaxone as many as 11 patients (11%). The accuracy of antibiotic use includes the right patient 100 patients (100%), the right indication 100 patients (100%), the right drug 54 patients (54%), and the right dose 54 patients (54%).

Conclusion: The use of antibiotics in pneumonia patients at the Inpatient Installation of Dr. Gondo Suwarno Hospital in 2022 was the right patient 100 patients (100%), the right indication 100 patients (100%), the right drug 54 patients (54%), and the right dose 54 patients (54%).

Keywords: antibiotics, pneumonia, evaluation