

## INTISARI

**NURHIDAYATI, A S., 2020, RASIONALITAS PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN RAWAT INAP PNEUMONIA ANAK DI RSUD KABUPATEN GROBOGAN TAHUN 2019, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Pneumonia adalah suatu penyakit infeksi saluran pernapasan bawah yang sering terjadi pada anak-anak. Pemberian antibiotik merupakan terapi utama pada pengobatan pneumonia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pasien dan rasionalitas penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia anak di Instalasi Rawat Inap RSUD Kabupaten Grobogan tahun 2019 berdasarkan tepat indikasi, tepat pasien, tepat obat, dan tepat dosis.

Jenis penelitian Deskriptif non eksperimental dengan metode penelitian cross-sectional. Pengambilan data dilakukan secara retrospektif. Sampel dalam penelitian ini adalah pasien pneumonia anak yang tercantum dalam rekam medik menggunakan terapi antibiotik di Instalasi Rawat Inap RSUD Kabupaten Grobogan tahun 2019 yang disesuaikan dengan kriteria inklusi.

Penelitian ini dilakukan terhadap 111 pasien pneumonia anak yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik pasien dalam penelitian ini paling banyak jenis kelamin laki-laki, usia 0-5 tahun dan memiliki status gizi baik. Penggunaan antibiotik pada pengobatan pneumonia anak di Instalasi Rawat Inap RSUD Kabupaten Grobogan tahun 2019 sudah sesuai dengan Formularium Rumah Sakit, Pedoman IDAI, Guidline Dipiro Edisi 9, *Hospital Care for Children*. Rasionalitas antibiotik berdasarkan tepat indikasi (100%), tepat pasien (100%), tepat obat (100%), dan tepat dosis (74,8%).

---

Kata kunci : Rasionalitas, antibiotik, pneumonia, anak.

## **ABSTRACT**

NURHIDAYATI, A S., 2020. RATIONALITY OF ANTIBIOTIC USE OF PATIENT CHILDREN PNEUMONIA IN RSUD GROBOGAN DISTRICT HOSPITAL PERIOD 2019, THESIS, PHARMACY FACULTY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Pneumonia is a lower respiratory tract infection that often occurs in children. Antibiotics are the main therapy in the treatment of pneumonia. This study aims to determine patient characteristics and rationality of antibiotic use in pediatric pneumonia patients in the Grobogan District Hospital inpatient installation in 2019 based on the right indication, the right patient, the right drug, and the right dose.

This type of non-experimental descriptive research with cross-sectional method. Collection data with retrospective. The sample in this study were pediatric pneumonia patients listed in the medical record using antibiotic therapy at the Grobogan District Hospital Inpatient Installation in 2019 which was adjusted to the inclusion criteria.

This study was conducted on 111 pediatric pneumonia patients who met the inclusion criteria. The results showed that the characteristics of the patients in this study were mostly male, aged 0-5 years and had good nutritional status. Use of antibiotics in the treatment of pneumonia in children in the Inpatient Installation of the Grobogan District Hospital in 2019 was in accordance with the Hospital Formulary, IDAI Guidelines, Guideline Dipiro Edition 9, Hospital Care for Children. The rationality of antibiotics was based on the right indication (100%), the right patient (100%), the right drug (100%), and the right dose (74,8%).

---

Keywords: Rationality, antibiotics, pneumonia, children.