

## INTISARI

**ARIANTI, E., 2017, POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA PEDIATRI di INSTALASI RAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SURAKARTA TAHUN 2016, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Pneumonia adalah salah satu bentuk infeksi saluran bawah akut yang menyebabkan peradangan akut parenkim paru-paru dan pepadaman eksudat pada jaringan paru. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pola penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia pediatri di Instalasi Rawat Inap RSUD Kota Surakarta tahun 2016 dan kesesuaian pola penggunaan antibiotik terhadap Formularium Rumah Sakit.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif yang bersifat non-eksperimental. Secara retrospektif yaitu dengan cara pengamatan pada data yang sudah ada sebelumnya. Teknik sampling yang digunakan adalah purposive sampling, dari data rekam medik pasien yang memenuhi kriteria.

Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa antibiotik yang paling banyak digunakan untuk pasien pneumonia pediatri di RSUD Kota Surakarta tahun 2016 untuk antibiotik tunggal adalah ampicillin (41,30%), cefotaxime (36,96%), ceftriaxon (13,04%), gentamicin (4,36%), cefixime (2,17%), ceftazidime (2,17%) dan antibiotik kombinasi adalah kombinasi ampicillin dengan gentamicin (64,36%), cefotaxime dengan gentamicin (33,66%), ceftazidime dengan gentamicin (0,99%), cefotaxime dengan ampicillin (0,99%). Penggunaan antibiotik pada pasien pneumonia pediatri di RSUD Kota Surakarta sudah sesuai dengan Formularium RSUD Kota Surakarta (100%).

---

Kata kunci: Antibiotik, Pneumonia, Pediatri

## ABSTRACT

**ARIANTI, E., 2017, PATTERN OF ANTIBIOTIK USE ON PATIENT PNEUMONIA PEDIATRI IN INSTALLATION OF INGREDIENTS GENERAL HOSPITAL IN SURAKARTA 2016, SCIENTIFIC WRITINGS, PHARMACEUTICAL FACULTY, UNIVERSITY SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Pneumonia is one form of acute lower duct infection that causes acute parenchymal inflammation of the lungs and exudate blackouts in lung tissue. The purpose of this study to determine the pattern of antibiotik use in patients with pediatric pediatrics at Inpatient Installation RSUD Surakarta in 2016 and the suitability of the pattern of antibiotik use of Hospital Formulary.

This research uses descriptive method that is non-experimental. Retrospectively that is by way of observation on data that already exist before. The sampling technique used is purposive sampling, from medical record data of patients who meet the criteria.

The results of the study showed that the most widely used antibiotik for pediatric pneumonia patients in RSUD Kota Surakarta 2016 for single antibiotik was ampisillin (41,30%), cefotaxime (36,96%), ceftriaxon (13,04%), gentamicin (4,36%), cefixime (2,17%), ceftazidime (2,17%) and combination antibiotik was ampisillin and gentamicin (64,36%), cefotaxime and gentamicin (33,66%), ceftazidime and gentamicin (0,99%), cefotaxime and ampisillin (0,99%). The use of antibiotiks in patients with pediatric pediatrics in RSUD Surakarta is in accordance with Formulary RSUD Surakarta (100%).

---

Keywords: Antibiotiks, Pneumonia, Pediatrics