

**Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi
Skripsi, Februari 2020
Evangelina Nunes Amaral
050115A029**

**EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA
ANAK BERDASARKAN KETEPATAN DOSIS DAN FREKUENSI
PEMBERIAN DI PUSKESMAS BERGAS PADA TAHUN 2018**

ABSTRACT

Latar Belakang : Pneumonia merupakan penyakit infeksi menular yang merupakan penyebab utama kematian pada balita di dunia sebesar 1,4 juta anak . Untuk itu dibutuhkan terapi antibiotik yang adekuat dengan berfokus pada diagnosis yang tepat. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan ketepatan dosis dan frekuensi penggunaan antibiotika pada pasien pneumonia anak di Puskesmas Bergas tahun 2018.

Metode: Penelitian non eksperimental, menggunakan metode retrospektif dan teknik pengambilan data secara total sampling yaitu 82 sampel.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa ketepatan dosis penggunaan antibiotik adalah (76,83%) yaitu amoxicillin (62,20%), cefadroxil (14,63%), berdasarkan ketepatan frekuensi pemberian (74,39%) yaitu amoxicillin 3 kali sehari (59,76%), cefadroxil 2 kali sehari (14,63%).

Kesimpulan: Antibiotik yang digunakan di Puskesmas Bergas pada tahun 2018 pada pasien pneumonia anak adalah Amoxicilin (85,37%), Cefadroxil (14,63%). Tepat dosis (76,83%), tepat frekuensi pemberian (74,39%).

Kata kunci : Antibiotik , Pneumonia, Tepat dosis, Tepat frekuensi.

References : 45 (2001-2017)

Kata kunci : Antibiotik , Pneumonia, Tepat dosis, Tepat frekuensi.

References : 45 (2001-2017)

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program
Final Project, February 2020
Evangelina Nunes Amaral
050115A029

**EVALUATION OF ANTIBIOTIC USE IN PEDIATRIC PNEUMONIA
PATIENTS BASED ON THE ACCURACY OF DOSAGE AND
ADMINISTERING FREQUENCY IN BERGAS PUBLIC HEALTH
CENTERS IN 2018**

ABSTRACT

Background: Pneumonia is a contagious infectious disease which is the main cause of death in infants in the world of 1.4 million children. This requires adequate antibiotic therapy by focusing on the right diagnosis. This study aims to describe the accuracy of the dosage and frequency of antibiotic use in pediatric pneumonia patients in the Bergas Public Health Center in 2018.

Methods: Non-experimental research, using a retrospective method and data collection techniques in total sampling, namely 82 samples.

Results: The results showed that the accuracy of the dose of antibiotic use was (76,83%) namely amoxicillin (62,20%), cefadroxil (14,63%) based on the accuracy of the administering frequency of (74.39%) namely amoxicillin 3 times a day (59,76%), cefadroxil 2 times a day (14,63%).

Conclusion: Antibiotics used in Bergas Public Health Center in 2018 in pediatric pneumonia patients are Amoxicillin (85,37%), Cefadroxil (14,63%). Right dose (76,83%), right administering frequency (74,39%).

Keywords : Antibiotics, Pneumonia, Right dose, right frequency.

References : 45 (2001-2017)