

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2022
Alfia Noor Aini
050118A009

GAMBARAN BIAYA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN ANAK DI PUSKEMAS DEMAK 2

ABSTRAK

Latar Belakang : Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyakit infeksi yang menyerang salah satu bagian atau lebih dari saluran napas yang memerlukan pengobatan, ISPA umumnya diberikan resep antibiotik, ekspektoran, analgetik dan antihistamin, persepan antibiotik diberikan apabila penyakit ISPA bagian atas tersebut disebabkan oleh infeksi bakteri. Intensitas penggunaan antibiotik yang relatif tinggi menimbulkan dampak negatif terhadap ekonomi dan sosial yang sangat tinggi

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh gambaran biaya pengobatan ISPA anak di Puskesmas Demak 2 tahun 2022.

Metode : Penelitian ini menggunakan studi kasus deskriptif kuantitatif, dengan menggunakan teknik *total sampling*, diperoleh sampel sebanyak 30 responden yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi, data dianalisis berdasarkan frekuensi jenis, dan biaya antibiotik.

Hasil Penelitian : Keseluruhan 30 pasien ISPA menggunakan antibiotik amoxicillin (100%), mayoritas responden mengeluarkan biaya Rp 5000,- untuk pembelian antibiotic amoxilin yang digunakan sebagai terapi antibiotik untuk mengatasi ISPA sebanyak 26 responden (86.7%), sedangkan 4 responden mengeluarkan biaya Rp 10.000,- untuk pembelian antibiotik amoxicillin yang digunakan sebagai terapi antibiotik untuk mengatasi ISPA sebanyak 4 responden (13.3%).

Kesimpulan : Gambaran biaya total Amoxicillin pasien ISPA dengan hari kesembuhan ≤ 3 hari sebesar Rp. 5000,-, dan biaya total Amoxicillin pasien ISPA dengan pasien ISPA dengan hari kesembuhan > 3 hari sebesar Rp. 10000,-

Kata Kunci : ISPA, Biaya , Antibiotik

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, health faculty
Final Project , August 2022
Alfia Noor Aini
050118A009

**DESCRIPTION OF THE COST OF USING ANTIBIOTICS IN CHILD
RESPIRATORY TRACT INFECTION PATIENTS IN DEMAK 2**

ABSTRACT

Background: Acute Respiratory Tract Infection (ARI) is an infectious disease that attacks one or more parts of the respiratory tract that requires treatment, ARIs are generally prescribed antibiotics, expectorants, analgesics and antihistamines, antibiotic prescriptions are given if the upper ARI is caused by bacterial infection. The relatively high intensity of antibiotic use has a very high negative economic and social impact

Objective: This study aims to obtain an overview of the cost of treating children with ARI at Puskesmas Demak 2 in 2022.

Methods: This study used a quantitative descriptive case study, using total sampling technique, obtained a sample of 30 respondents who met the inclusion and exclusion criteria, the data were analyzed based on the frequency of the type, and the cost of antibiotics.

Results: All 30 patients with ARI used amoxicillin antibiotics (100%), the majority of respondents spent Rp. 5000,- for the purchase of amoxilin antibiotic which was used as antibiotic therapy to treat ARI as many as 26 respondents (86.7%), while 4 respondents spent Rp. 10,000, - for the purchase of amoxicillin antibiotics which are used as antibiotic therapy to treat ARI as many as 4 respondents (13.3%).

Conclusion: The total cost of Amoxicillin for ARI patients with recovery days 3 days is Rp. 5000,-, and the total cost of Amoxicillin for ARI patients with ARI patients with recovery days >3 days was Rp. 10000,

Keywords: ISPA, Cost, Antibiotics