

## ABSTRAK

Nama : Willyam Barclay Tampubolon  
Program Studi : Farmasi  
Judul : Pola Peresepan Obat Antibiotik Pada Pasien Ispa Bagian Atas  
Di Klinik Pratama Adhyaksa Periode Juli - Desember 2023

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) adalah infeksi di saluran pernapasan yang menimbulkan gejala batuk, pilek, disertai dengan demam. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) menjadi penyebab utama tingginya angka morbiditas dan mortalitas pada balita di berbagai negara, baik yang berkembang maupun maju, dalam beberapa dekade terakhir. Setiap tahun, terdapat sekitar 156 juta kasus ISPA baru di seluruh dunia, dengan 151 juta kasus (96,7%) terjadi di negara-negara berkembang. Salah satu cara untuk mengatasi penyakit infeksi adalah antimikroba antara lain antibakteri/antibiotik, antivirus, antijamur, dan antipprotozoa. Antibiotik adalah obat yang digunakan untuk infeksi yang penyebabnya oleh bakteri. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pola peresepan obat antibiotik pada pasien ISPA. Penelitian ini menggunakan rancangan *cross sectional*. Teknik pengambilan sampel adalah purposive sampling dengan jumlah sampel sebanyak 122 sampel. Karakteristik responden menunjukkan bahwa kelompok usia dewasa (77%) lebih sering terkena ISPA dibandingkan kelompok usia lainnya. Selain itu, kejadian ISPA lebih tinggi pada laki-laki (54,9%) dibandingkan perempuan (45,1%). Jenis ISPA yang paling umum adalah Rinitis, dengan persentase 33,6%. Antibiotik yang paling sering digunakan adalah amoksisilin(44,3%), sefadroksil (27,9%), Azitromisin (19,7%) dan sefiksim (8,1%). Di antara antibiotik yang digunakan, amoksisilin adalah yang paling sering diresepkan, sebanyak 44,3%.

**Kata Kunci : Antibiotik, ISPA, Pola Peresepan**

## **ABSTRACT**

Name : Willyam Barclay Tampubolon  
Study Program : Pharmacy  
Title : Antibiotic Prescription Patterns for Upper Respiratory Tract Infection Patients at Adhyaksa Primary Clinic, July - December 2023

Acute Respiratory Tract Infection (ARTI) is an infection of the respiratory tract that causes symptoms such as cough, runny nose, and fever. ARTI is a leading cause of high morbidity and mortality rates among children under five in both developing and developed countries over the past few decades. Each year, there are approximately 156 million new ARTI cases worldwide, with 151 million cases (96.7%) occurring in developing countries. One of the main treatments for infectious diseases is antimicrobial drugs, including antibiotics, antivirals, antifungals, and antiprotazoals. Antibiotics are medications used specifically for infections caused by bacteria. The purpose of this study was to examine the pattern of antibiotic prescriptions in ARTI patients. This research used a cross-sectional design. The sampling technique was purposive sampling with a total sample of 122 respondents. The characteristics of the respondents showed that the adult age group (77%) was more frequently affected by ARTI compared to other age groups. Additionally, ARTI occurred more in males (54.9%) than in females (45.1%). The most common type of ARTI was rhinitis, with a prevalence of 33.6%. The most frequently used antibiotics were amoxicillin (44.3%), cefadroxil (27.9%), azithromycin (19.7%), and cefixime (8.1%). Among these, amoxicillin was the most commonly prescribed antibiotic, accounting for 44.3%.

**Keywords:** Antibiotics, ARTI, Prescription Patterns