

Universitas Ngudi waluyo
Program studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2022
Laely Marwiyatul Hasanah
050118A089

**EVALUASI PERESEPAN ANTIBIOTIK PASIEN INFEKSI SALURAN
PERNAFASAN AKUT ATAS PADA
ANAK DI RSUD PRAYA LOMBOK TENGAH**

ABSTRAK

Latar Belakang : Infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) atas merupakan penyebab utama morbiditas dan mortalitas penyakit menular di dunia. Di Indonesia infeksi saluran pernafasan akut menempati urutan pertama penyebab kematian dan termasuk 10 penyakit terbanyak di rumah sakit. Terapi ISPA atas salah satunya adalah terapi antibiotik, namun masih banyak terapi antibiotik yang tidak tepat. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat menyebabkan peningkatan efek samping dan toksisitas antibiotika, pemborosan biaya dan tidak tercapainya manfaat klinik untuk pencegahan atau pengobatan penyakit infeksi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola persepan dan ketepatan terapi antibiotik berdasarkan tepat obat, tepat dosis dan tepat interval untuk pasien ISPA atas di RSUD Praya Lombok Tengah pada periode Januari-Juni 2021.

Metode : Penelitian ini dilakukan secara non eksperimental analisis yang digunakan yaitu menggunakan metode deskriptif. Berdasarkan data sekunder rekam medik pengambilan data dilakukan secara retrospektif, menggunakan metode *purposive sampling*. Jumlah sampel yang dianalisis sebanyak 49 sampel. Menggunakan Drug Information Handbook 2012 sebagai pedoman.

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan jenis antibiotik yaitu amoksisilin sebanyak 42 pasien dengan persentase (85,72%), cefixime 2 pasien (4,08%), eritromisin 2 pasien (4,08%) dan cefadroxil 3 pasien (6,12%). Ketepatan persepan antibiotik pada pasien infeksi saluran pernafasan akut atas pada anak tepat obat sebanyak 100%, tepat dosis 93,88% dan tepat interval 97,96%.

Simpulan : Penggunaan antibiotik pada pasien ISPA Atas di RSUD Praya Lombok Tengah masih ada yang belum sesuai dengan pedoman.

Kata kunci : Antibiotik, ISPA Atas

University Ngudi Waluyo
Pharmacy Study Program
Final Project, February 2022
Laely Marwiyatul Hasanah

**EVALUATION OF ANTIBIOTIC PRESCRIPTION OF PATIENTS OF
ACUTE UPPER RESPIRATORY TRACT IN
CHILDREN IN PRAYA HOSPITAL CENTRAL LOMBOK**

ABSTRACT

Background : Upper respiratory tract infection (ARI) is the main cause of morbidity and mortality of infectious diseases in the world. In Indonesia, acute respiratory infections are the first cause of death and are among the 10 most common diseases in hospitals. One of ARI therapy is antibiotic therapy, but there are still many inappropriate antibiotic therapy. Inappropriate use of antibiotics can lead to an increase in side effects and toxicity of antibiotics, wasted costs and did not achieve clinical benefits for the prevention or treatment of infectious diseases. above at Praya Hospital, Central Lombok in the period January-June 2021.

Methods: This research was conducted in a non-experimental analysis using descriptive method. Based on secondary data from medical records, data was collected retrospectively, using purposive sampling method. The number of samples analyzed were 49 samples. Use the 2012 Drug Information Handbook as a guide.

Results: The results showed that the type of antibiotic was amoxicillin in 42 patients with a percentage (85.72%), cefixime 2 patients (4.08%), erythromycin 2 patients (4.08%) and cefadroxil 3 patients (6.12%). prescribing antibiotics in patients with acute upper respiratory tract infections in children is 100% correct, 93.88% right and 97.96% right at intervals.

Conclusion: The use of antibiotics in Upper ARI patients at Praya Hospital, Central Lombok is still not in accordance with the guidelines.

Keywords: Antibiotics, URTI