

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Agustus 2021
Kurnia Ambarwati
050218A103

**EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK
DENGAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT ATAS DI KLINIK
PRATAMA dr. RINI SUSILOWATI PRINGAPUS**

(xiii + 44 + 2 gambar + 13 tabel + 6 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang: Infeksi saluran pernafasan akut merupakan infeksi yang terjadi pada saluran pernafasan yang disebabkan virus, bakteri atau mikroorganisme lain. Penggunaan antibiotik yang rasional dapat memberikan efektivitas terapi yang optimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi ketepatan penggunaan antibiotik pada pasien anak dengan diagnosa ISPA atas.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan metode retrospektif menggunakan rekam medik pasien rawat jalan penderita ISPA atas yang menerima antibiotik di Klinik Pratama dr. Rini Susilowati Pringapus tahun 2020. Jumlah sampel yang diambil adalah 82 sampel. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* yang memenuhi kriteria inklusi. Analisa data secara deskriptif berdasarkan *Pharmaceutical Care* tahun 2005 dan *Drug Information Handbook edisi 21*.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa paling banyak menderita ISPA atas berdasarkan jenis kelamin adalah laki-laki sebanyak 49 pasien (59,8%). Berdasarkan usia adalah pasien dengan usia 5 tahun sebanyak 26 pasien (31,7%). Diagnosa paling banyak adalah Faringitis sebanyak 39 pasien (47,6%). Golongan antibiotik yang paling sering diresepkan adalah golongan penisilin, yaitu amoxicilin sebanyak 48 pasien (58,5%). Evaluasi penggunaan antibiotik meliputi tepat indikasi sebanyak 82 pasien (100%), tepat pasien sebanyak 82 pasien (100%), tepat obat sebanyak 59 pasien (72%) dan tepat dosis sebanyak 62 pasien (76%).

Simpulan: Evaluasi penggunaan antibiotik pada pasien ISPA atas meliputi tepat indikasi 100%, tepat pasien 100%, tepat obat 72% dan tepat dosis 76%.

Kata Kunci: infeksi, pernafasan, antibiotik, evaluasi
Kepustakaan: 27 (2005-2020)

Ngudi Waluyo University
Bachelor of Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final project, August 2021
Kurnia Ambarwati
050218A103

EVALUATION OF THE ACCURACY OF ANTIBIOTIC USE IN CHILD PATIENTS WITH ACUTE UPPER RESPIRATORY TRACT INFECTIONS IN PRATAMA CLINIC dr. RINI SUSILOWATI PRINGAPUS

(xiii + 44 + 2 pictures + 13 tables + 6 attachments)

ABSTRACT

Background: Acute respiratory infections are infections that occur in the respiratory tract caused by viruses, bacteria or other microorganisms. Rational use of antibiotics can provide optimal therapeutic effectiveness. This study aims to evaluate the appropriateness of the use of antibiotics in pediatric patients with a diagnosis of upper respiratory tract infection.

Methods: This study is a non-experimental study with a retrospective method using medical records of outpatients with upper ARI patients who received antibiotics at the Pratama Clinic dr. Rini Susilowati Pringapus in 2020. The number of samples taken was 82 samples. Sampling using purposive sampling technique that meets the inclusion criteria. Descriptive data analysis based on 2005 Pharmaceutical Care and 21st edition of the Drug Information Handbook.

Results: The results showed that the most suffering from upper ARI by sex were male as many as 49 patients (59.8%). Based on age, 26 patients (31.7%). The most frequent diagnosis was pharyngitis as many as 39 patients (47.6%). The class of antibiotics most often prescribed was the penicillin group, namely amoxicillin in 48 patients (58.5%). Evaluation of the use of antibiotics included the right indication as many as 82 patients (100%), the right patient as many as 82 patients (100%), the right drug as many as 59 patients (72%) and the right dose as many as 62 patients (76%).

Conclusion: Evaluation of the use of antibiotics in upper ari patients includes the right indication 100%, right patient 100%, right drug 72%, right dose 76%.

Keywords: infection, respiratory, antibiotics, evaluation

Bibliography: 27 (2005-2020).