

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG
JURUSAN FARMASI**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Daffa Ramdhana

Gambaran Peresepan Obat Antibiotik Pada Pasien Balita Dengan Diagnosa Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Advent Bandar Lampung Tahun 2024

XVIII + 74 halaman, 9 tabel, 4 gambar, 8 lampiran

ABSTRAK

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan salah satu penyakit menular yang paling banyak menyerang balita dan menjadi penyebab utama kematian pada kelompok usia tersebut. Kondisi ini merupakan penyakit akut yang bisa berakibat fatal terutama pada balita. Kepala Dinas Kesehatan Provinsi Lampung mengatakan terdapat kasus ISPA pada balita sebanyak 6.423 kasus. Penggunaan antibiotik menjadi salah satu terapi utama dalam penanganan ISPA, meskipun penggunaannya harus sesuai indikasi agar terhindar dari resistensi dan efek samping.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran peresepan antibiotik pada pasien balita dengan ISPA di Instalasi Rawat Jalan Rumah Sakit Advent Bandar Lampung tahun 2024. Metode yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan pendekatan retrospektif terhadap 100 lembar rekam medis pasien. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata item obat dalam satu resep adalah 4,46, melebihi standar WHO (1,8–2,2). Persentase peresepan obat generik adalah 63,9% dan antibiotik sebesar 55%. Kesesuaian dengan formularium rumah sakit yaitu 95,1%. Golongan antibiotik yang paling banyak diresepkan adalah sefalosporin dan makrolida, masing-masing sebesar 42%. Jenis obat yang banyak digunakan dalam peresepan antibiotik adalah azithromycin yaitu sebanyak 22 resep (40%).

Kata Kunci : ISPA, balita, antibiotik, peresepan, WHO.
Daftar Bacaan : 27 (1993–2024)

**HEALTH POLYTECHNIC OF THE MINISTRY OF HEALTH
TANJUNG KARANG
DEPARTMENT OF PHARMACY
Final Project Report, 2025**

Daffa Ramdhana

Overview of Antibiotic Drug Prescribing in Toddler Patients with a Diagnosis of Acute Respiratory Infection (ARI) at the Outpatient Installation of Adventist Hospital Bandar Lampung in 2024

XVIII + 74 pages, 9 table, 4 figures, 8 attachment

ABSTRACT

Acute Respiratory Infection (ARI) is one of the most common infectious diseases affecting toddlers and is the leading cause of death in this age group. This condition is an acute disease that can be fatal, especially in toddlers. The Head of Lampung Province Health Office said there were 6,423 cases of ARI in toddlers. The use of antibiotics is one of the main therapies in handling ARI, although its use must be according to indications in order to avoid resistance and side effects.

This study aims to determine the description of antibiotic prescribing in toddler patients with URI in the Outpatient Installation of Advent Hospital Bandar Lampung in 2024. The method used was descriptive quantitative with a retrospective approach to 100 patient medical records. The results showed that the average drug item in one prescription was 4.46, exceeding WHO standards (1.8-2.2). The percentage of prescribing generic drugs was 63.9% and antibiotics were 55%. Conformity with the hospital formulary was 95.1%. The most widely prescribed antibiotic groups were cephalosporins and macrolides, each at 42%. The type of drug that was widely used in antibiotic prescribing was azithromycin, which amounted to 22 prescriptions (40%).

*Keywords : ARI, toddlers, antibiotics, prescribing, WHO.
Literature List : 27 (1993 – 2024)*