

ABSTRAK

PROFIL PERESEPAN OBAT ANTIBIOTIK DALAM PENGOBATAN INFEKSI SALURAN NAFAS AKUT PADA ANAK DI APOTEK ANAK IBU KOTA JAMBI PERIODE JANUARI-MARET TAHUN 2025

Ummil Khairi Syarli

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyakit yang sering terjadi pada anak-anak, terutama usia balita, dan menjadi salah satu penyebab utama kunjungan ke fasilitas pelayanan kesehatan. Antibiotik masih sering diresepkan meskipun sebagian besar ISPA disebabkan oleh virus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil persepan antibiotik terhadap pengobatan ISPA pada anak di Apotek Anak Ibu Kota Jambi selama Januari–Maret 2025. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan pendekatan retrospektif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh rekam medis pasien anak usia 0–11 tahun yang mendapatkan antibiotik selama periode tersebut, dengan jumlah sampel sebanyak 96 rekam medis. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode *stratified purposive sampling*. Analisis data dilakukan secara deskriptif dalam bentuk persentase. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar pasien berusia 0–5 tahun (82,3%) dan berjenis kelamin laki-laki (55,2%). Golongan antibiotik makrolida paling banyak diresepkan (90,6%) dengan Azithromycin sebagai antibiotik terbanyak (50%). Bentuk sediaan terbanyak adalah sirup kering (99%) dan seluruh obat yang diresepkan menggunakan nama merek dagang (100%). Kesimpulan dari penelitian ini adalah penggunaan antibiotik pada pasien anak dengan ISPA di Apotek Anak Ibu lebih didominasi oleh antibiotik golongan makrolida dengan sediaan sirup kering dan seluruhnya dalam bentuk merek dagang. Temuan ini penting sebagai dasar evaluasi rasionalitas penggunaan antibiotik di tingkat pelayanan kefarmasian.

Kata kunci: ISPA, antibiotik, anak, makrolida, sirup kering

ABSTRACT

THE PROFILE OF ANTIBIOTIC PRESCRIPTION IN THE TREATMENT OF ACUTE RESPIRATORY INFECTION (ARI) IN CHILDREN AT ANAK IBU PHARMACY, JAMBI CITY, JANUARY-MARCH 2025

Ummil Khairi Syarli

Acute Respiratory Infections (ARI) are common illnesses in children, especially under-five, and a leading cause of healthcare visits. Despite most ARI cases being viral, antibiotics are still frequently prescribed. This study aimed to identify the profile of antibiotic prescriptions for ARI treatment in children at Apotek Anak Ibu, Jambi City, from January to March 2025. This research was a descriptive observational study using a retrospective approach. The population included all medical records of children aged 0–11 years who received antibiotics, with a total sample of 96 records selected through stratified purposive sampling. Data were analyzed descriptively using percentage distribution. The results showed that most patients were aged 0–5 years (82,3%) and male (55.2%). Macrolide antibiotics were the most prescribed class (90,6%), with Azithromycin being the most frequently prescribed antibiotic (50%). Dry syrup was the most common dosage form (99%), and all prescribed drugs were brand-name products (100%). The conclusion is that antibiotic prescribing patterns for pediatric ARI at Apotek Anak Ibu were dominated by macrolide antibiotics in dry syrup form and brand-name drugs. These findings highlight the need for ongoing evaluation of antibiotic use rationality in pharmacy practice.

Keywords: ARI, antibiotics, children, macrolides, dry sirup