

ABSTRAK**STUDI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN PEDIATRI INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI PUSKESMAS KECAMATAN WAY
BUNGUR LAMPUNG TIMUR****Oleh :****Fitri Nurjanah****11181117**

Infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) menjadi penyebab utama kematian bayi di Indonesia. Berdasarkan survey mortalitas Subdit ISPA pada tahun 2010 menyebutkan ISPA menjadi penyebab terbesar atas kematian bayi di Indonesia dengan persentase 22,30%. Di Indonesia penggunaan antibiotik yang tidak tepat cukup tinggi yaitu 84%. Antibiotik yang diresepkan secara berlebihan ditemukan pada ISPA, meskipun infeksi sebagian besar disebabkan oleh virus. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengkaji pola serta ketepatan penggunaan antibiotik pada pasien anak ISPA. Penelitian ini tergolong dalam jenis penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain non-eksperimental yang bersifat deskriptif. Metode penelitian meliputi penetapan kriteria pasien, kriteria obat, kriteria penggunaan obat. Pengumpulan data dilakukan secara retrospektif dengan pengambilan data rekam medik dan resep. Data yang diperoleh diolah menggunakan aplikasi excel dan dianalisis secara kuantitatif. Adapun hasil penelitian yang didapat yaitu jenis antibiotik yang digunakan diantaranya amoksisilin, kotrimoksazol, sefadroksil. Untuk terapi suportif diantaranya parasetamol, deksametason, metilprednisolon, klorpeniramin (CTM), salbutamol, setirizin, vitamin C, b-kompleks. Pada kriteria tepat indikasi sebanyak 76 pasien (100%), tepat dosis sebanyak 74 pasien (97,37%) dan tidak tepat dosis 2 pasien (2,63%), kriteria tepat frekuensi sebanyak 76 pasien (100%), kriteria tepat lama pemberian 15 pasien (19,74%) dan tidak tepat sebanyak 61 pasien (80,26%).

Kata Kunci : antibiotik, pediatri, Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA).

ABSTRACT**STUDY OF ANTIBIOTIC USE IN PEDIATRIC PATIENTS OF ACUTE RESPIRATORY TREATMENT (ARI) IN PUSKESMAS WAY BUNGUR LAMPUNG TIMUR**

**By :
Fitri Nurjanah
11181117**

Acute respiratory infections (ARI) are the main cause of infant mortality in Indonesia. Based on the mortality survey of the ARI Sub-Directorate in 2010 it was stated that ARI was the biggest cause of infant mortality in Indonesia with a percentage of 22.30%. In Indonesia, the use of inappropriate antibiotics is quite high, namely 84%. Overprescribed antibiotics are found in ARI, although most infections are caused by viruses. The purpose of this study was to examine the pattern and accuracy of antibiotic use in pediatric patients with ARI. This research belongs to the type of quantitative research using a descriptive non-experimental design. The research method includes the determination of patient criteria, drug criteria, drug use criteria. Data was collected retrospectively by collecting medical record data and prescriptions. The data obtained were processed using the excel application and analyzed quantitatively. The results of the study obtained were the types of antibiotics used including amoxicillin, cotrimoxazole, cefadroxil. Supportive therapy includes paracetamol, dexamethasone, methylprednisolone, chlorpheniramine (CTM), salbutamol, cetirizine, vitamin C, b-complex. The criteria for the right indication were 76 patients (100%), the right dose was 74 patients (97.37%) and the dose was not right for 2 patients (2.63%), the right criteria for frequency were 76 patients (100%), the right time criteria administration of 15 patients (19.74%) and inappropriately as many as 61 patients (80.26%).

Keywords: antibiotic, pediatric, Acute Respiratory Treatment (ARI)