

ABSTRAK

Nama : Shinki Pindy Fitnalinda
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : Kajian Penggunaan Antibiotika Penyakit ISPA (Infeksi Saluran Pernafasan Akut) Pada Anak Di Puskesmas Maja Periode Juli-Desember 2018

Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) adalah infeksi akut yang menyerang saluran pernafasan mulai hidung sampai alveoli. Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk mengkaji penggunaan antibiotika penyakit ISPA pada anak Di puskesmas Maja dengan metode *retrospektif* menggunakan data sekunder yang diambil dari resep pasien. Populasi pasien sebanyak 1433 pasien, sampel sebanyak 350 pasien. Data di analisis dengan persentase. Hasil penelitian didapatkan Pasien ISPA terbanyak adalah usia 0-5 tahun (60,6%). Jenis kelamin laki-laki sebanyak (54%). Antibiotika yang paling banyak digunakan adalah cotrimoxazole (64,3%). Penderita menggunakan bentuk sediaan paling banyak adalah sediaan tablet (50%). Cara pemberian antibiotika digunakan penderita dengan cara oral (100%). Kesesuaian pemilihan antibiotika yang sesuai adalah Amoxicillin, Cotrimoxazole, Cefadroxil dan Erytromisin. Dosis dan frekuensi obat yang sesuai (81,4%). Dan lama pemberian obat pada ISPA anak terbanyak selama 5 hari (43,4%)

Kata Kunci : Antibiotika ISPA Anak

ABSTRACT

Namae : Shinki Pindy Fitnalinda
Study Program : Pharmacy
Thesis Title : Study of the Use of Antibiotics for
Isipa (Acute Respiratory Tract Infection) in Children at
Maja Health Center for July-December 2018 Period

Acute Respiratory Infection (ARI) is an acute infection that attacks the respiratory tract from the nose to the alveoli. The study was conducted aimed at assessing the use of antibiotics for ARI (acute respiratory infections) in children at the Maja health center using the retrospective method using secondary data taken from patients' prescriptions. The patient population was 1433 patients, a sample of 350 patients. Data analyzed by percentage. The results showed that the highest ARI patients were 0-5 years of age 60.6%. Male as much 54%. The most widely used antibiotic is cotrimoxazole 64.3%. Patients using the most dosage form are tablet preparations 50%. How to use antibiotics used by patients by oral method 100%. The suitability of the selection of suitable antibiotics is Amoxicillin, Cotrimoxazole, Cefadroxil and Erythromycin. The appropriate dose and frequency of the drug is 81.4%. The duration of the medication given for children with ISPA is 5 day 43.4%.

Keywords: Child ISPA Antibiotics.