

ABSTRAK

Nama : Oktavialivia Siburian
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Kerasionalan Penggunaan Obat pada Pasien
Pediatris Penderita Dengan ISPA di Puskesmas Kecamatan
Pasar Minggu Tahun 2018

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Evaluasi Kerasionalan Penggunaan Obat pada Pasien Pediatris Dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di Puskesmas Kecamatan Pasar Minggu. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasi, data diambil secara *retrospective* yaitu meneliti kebelakang dengan menggunakan data sekunder. Teknik pengambilan sampling dilakukan dengan cara *Non Random (Non Probability) Sampling*. Analisa data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif interpretative. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Penggunaan obat yang diberikan penyakit ISPA pada pediatris di Puskesmas Kecamatan Pasar Minggu ada dua golongan yaitu terapi obat suportif dengan persentase sebesar 87,63% dan penggunaan antibiotik yaitu sebesar 12,37%. Antibiotik yang paling banyak digunakan untuk terapi ISPA adalah Amoxicillin tablet dan sirup dengan persentase sebesar 83,14%. Golongan obat terapi suportif yang paling banyak digunakan adalah golongan obat antipiretik dan analgetik yaitu parasetamol sebanyak 21,89%, obat antihistamin yaitu CTM sebanyak 21,41% dan obat mukolitik yaitu Glyceril Guaiakolat (GG) sebanyak 12,29%. Tingkat kerasionalan penggunaan obat pasien ISPA pediatris ditemukan tepat indikasi penyakit 100%, tepat pemilihan obat 94,38%, tepat dosis 61,25%, dan tepat bentuk sediaan 100%.

Kata Kunci: ISPA, Kerasionalan, Pediatris

ABSTRACT

Name : Oktavialivia Siburian

Study Program : Pharmacy

Title : Evaluation of the Rationality of Drug Use in Pediatric Patients with Acute Respiratory Tract Infection (ISPA) in KecamatanPasarPuskesmas in Sunday 2018.

This study aims to determine the evaluation of the rationality of drug use in pediatric patients with acute respiratory tract infection (ARI) in PasarMinggu sub-district health center. This research is a descriptive observation study, the data is taken retrospectively, which is to examine backwards using secondary data. The sampling technique is done by Non Random (Non Probability) Sampling. Data analysis used in this research is interpretative descriptive analysis. The results showed that the use of drugs given ARI in pediatrics in PasarMinggu District Health Center had two groups, namely supportive drug therapy with a percentage of 87.63% and antibiotic use which was 12.37%. The most widely used antibiotic for ARI treatment is Amoxicillin tablets and syrup with a percentage of 83.14%. The most widely used group of supportive therapy drugs is the class of antipyretic and analgesic drugs namely paracetamol as much as 21.89%, antihistamine drugs namely CTM as much as 21.41% and mucolytic drugs namely GlycerilGuaiakolat (GG) as much as 12.29%. The level of rational use of pediatric ARI patients was found to be indicative of 100% disease, exact drug selection 94.38%, exact dose 61.25%, and exact dosage form 100%.

Keyword: ISPA, rationality, Pediatrics