

ABSTRAK

HUBUNGAN KETEPATAN OBAT DAN DOSIS TERHADAP *OUTCOME* TERAPI PENGOBATAN ANTIBIOTIK ISPA (INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT) PADA PASIEN ANAK DI PUSKESMAS GUNTUNG MANGGIS BANJARBARU (Oleh Fitria Hayati; Pembimbing Karunita Ika Astuti dan Aprillia Rahmadina; 2024; 100 halaman).

ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut) merupakan penyakit yang menginfeksi saluran pernapasan. Penggunaan antibiotik yang tidak tepat dapat menimbulkan resistensi. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui ketepatan obat dan dosis terhadap *outcome* terapi pengobatan antibiotik ISPA pada pasien anak dan mengetahui hubungan ketepatan obat dan dosis terhadap *outcome* terapi pengobatan antibiotik ISPA. Penelitian ini merupakan jenis penelitian Non Eksperimental yang menggunakan lembar observasi dan rekam medis dengan data *outcome* terapi dilihat setelah pemberian pengobatan di Puskesmas Guntung Manggis. Populasi yang digunakan adalah 262 dan sampel pada penelitian ini 165 sampel dengan diagnosa ISPA yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil menunjukkan ketepatan obat sebesar (100%). Ketepatan dosis yang didapatkan sebesar 122 orang (74%) dan dosis yang tidak tepat 43 orang (26%). Uji *chi-square* ketepatan obat terhadap *outcome* terapi tidak memenuhi persyaratan. Sedangkan ketepatan dosis menunjukkan signifikansi (*p-value* $0.000 < 0,005$), sehingga dapat dikatakan terdapat hubungan antara ketepatan dosis terhadap *outcome* terapi.

Kata kunci: Rasionalitas, Diagnosa, Pemberian

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF MEDICATION ACCURACY AND DOSAGE TO THE OUTCOME OF ANTIBIOTIC TREATMENT THERAPY FOR ISPA (ACUTE RESPIRATORY TRACT INFECTION) IN CHILDHOOD PATIENTS AT THE GUNTUNG MANGGIS PUBLIC HEALTH CENTER, BANJARBARU (By Fitria Hayati; Supervisors Karunita Ika Astuti and Aprillia Rahmadina; 2024; 100 pages).

ISPA (Acute Respiratory Infection) is a disease that infects the respiratory tract. Inappropriate use of antibiotics can lead to resistance. This study aims to determine the accuracy of the drug and dosage to the outcome of treatment with ISPA antibiotics in children's patients and to find out the relationship of drug and dose to antibiotic therapy outcome in ISPA. This study is a type of Non-Experimental study that uses observation sheets and medical records with the data of treatment outcome seen after the administration of treatment in Puskesmas Guntung Manggis. The population used was 262 and samples in this study were 165 samples with ISPA diagnosis that met the inclusion criteria. The dose accuracy was 122 people (74%) and 43 people (26%) were inappropriate. Chi-square drug accuracy tests against therapeutic outcomes do not meet the requirements. While dosage accuracy shows significance ($p\text{-value } 0,000 < 0,005$), there can be said that there is a relationship between dosage precision and therapeutic outcome.

Keywords: Rationality, Diagnosis, Delivery