

## ABSTRAK

### **HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TERHADAP KEPATUHAN PEMBERIAN ANTIBIOTIK PADA BALITA PENDERITA ISPA DI PUSKESMAS GUNTUNG MANGGIS** (Oleh Muhammad Faizy Ramadhan; Pembimbing. Esty Restiana Rusida dan Fairuz Yaumil Afra ; 2024 ; 78 halaman)

Infeksi saluran pernafasan akut yaitu infeksi akut yang melibatkan organ saluran pernafasan bagian atas dan saluran pernafasan bagian bawah. Infeksi ISPA disebabkan oleh virus, jamur, dan bakteri. Resistensi antibiotik salah satu pemicu ketidak patuhan dalam pemberian antibiotic. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan pengetahuan ibu terhadap kepatuhan pemberian antibiotik pada balita penderita ISPA dipuskesmas Guntung Manggis. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan rancangan *cross sectional* menggunakan metode penelitian prospektif. Populasi ibu yang memiliki balita penderita ISPA di Puskesmas Guntung Manggis April-Mei 2024 sebanyak 50. Data dikumpulkan dengan menggunakan kuisioner dan analisa secara univariat dan bivariat dengan menggunakan uji chi-square ( $X^2$ ). Hasil penelitian ini adalah Tingkat pengetahuan ibu cukup 48% dan hanya 22% yang memiliki baik, tingkat kepatuhan rendah 82% dan sedang dimiliki sebanyak 18%. Analisis data menggunakan uji *chi-square*, dimana hasil uji bivariat terdapat nilai *asimp. sig* sebesar 0,011. Nilai ini kurang dari 0,05 ( $0,011 < 0,05$ ). Kesimpulan dalam penelitian ini terdapat hubungan signifikan antara tingkat pengetahuan terhadap tingkat kepatuhan dalam pemberian antibiotik pada balita.

**Kata Kunci** : ISPA, Pengetahuan, Kepatuhan dan Antibiotik

## ***ABSTRACT***

### **HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU TERHADAP KEPATUHAN PEMBERIAN ANTIBIOTIK PADA BALITA PENDERITA ISPA DI PUSKESMAS GUNTUNG MANGGIS** (From Muhammad Faizy Ramadhan; Mentor. Esty Restiana Rusida and Fairuz Yaumil Afra ; 2024 ; 78 page)

*Acute respiratory tract infection is an acute infection involving the upper respiratory tract and lower respiratory tract. ARI infections are caused by viruses, fungi and bacteria. Antibiotic resistance is one of the triggers for non-compliance in administering antibiotics. This study aims to determine the relationship between maternal knowledge and compliance with antibiotic administration in toddlers suffering from ISPA at the Guntung Manggis health center. This research is an analytical observational study with a cross sectional design using prospective research methods. The population of mothers who have toddlers suffering from ISPA at the Guntung Manggis Community Health Center April-May 2024 is 50. Data was collected using a questionnaire and univariate and bivariate analysis using the chi-square test ( $X^2$ ). The results of this study were that the mother's level of knowledge was sufficient, 48% and only 22% had good knowledge, the level of compliance was low at 82% and 18% had moderate levels. Data analysis uses the chi-square test, where the bivariate test results contain asymptomatic values. sig is 0.011. This value is less than 0.05 ( $0.011 < 0.05$ ). The conclusion in this study is that there is a significant relationship between the level of knowledge and the level of compliance in administering antibiotics to toddlers.*

***Keywords:*** ISPA, Knowledge, Compliance