

# HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU DENGAN PERILAKU PENCEGAHAN PENYAKIT ISPA PADA BALITA USIA 1-4 TAHUN DI WILAYAH PUSKESMAS KELAYAN TIMUR KOTA BANJARMASIN TAHUN 2024

*Evelin Firlia Setiawan<sup>1</sup>, Dania Relina Sitompul<sup>2</sup>, Dyah Trifianingsih<sup>3</sup>*  
*Email : evelinfirlia@gmail.com*

## INTISARI

**Latar Belakang :** Penyakit ISPA semakin meningkat dari tahun ke tahun yang terjadi di Kalimantan Selatan. Salah satu dampak yang terjadi akibat gejala ISPA pada balita yaitu terhadap masa pertumbuhan dan perkembangannya. Jika tidak diberikan perawatan dan pengobatan yang tepat ISPA dapat dengan cepat menjalar ke paru-paru yang menyebabkan Pneumonia sehingga dampak yang ditimbulkan dapat mengakibatkan kematian.

**Tujuan Penelitian :** Menganalisa hubungan pengetahuan ibu dengan perilaku pencegahan penyakit ISPA pada balita usia 1-4 tahun di Wilayah Puskesmas Kelayan Timur Kota Banjarmasin.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan metode survei analitik kuantitatif dengan pendekatan *Cross sectional*. Sampel sebanyak 76 ibu balita diambil secara *Purposive Sampling* dengan pengumpulan data menggunakan lembar kuesioner. Analisis data menggunakan SPSS versi 29

**Hasil :** Didapatkan pengetahuan ibu tentang ISPA mayoritas dalam kategori berpengetahuan baik sebanyak 42 (55,3%) ibu balita dan perilaku pencegahan ISPA mayoritas dalam kategori baik sebanyak 49 (64,6%) ibu balita.

**Kesimpulan :** Ada hubungan yang signifikan namun nilai masih rendah antara pengetahuan ibu dengan perilaku pencegahan penyakit ISPA pada balita usia 1-4 tahun dengan nilai *p-value*  $0,004 < 0,05$ .

Kata Kunci : Ibu Balita, Pengetahuan, Pencegahan ISPA

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi Keperawatan STIKES Suaka Insan Banjarmasin

<sup>2</sup>Dosen Program Studi Keperawatan STIKES Suaka Insan Banjarmasin

<sup>3</sup>Dosen Program Studi Keperawatan STIKES Suaka Insan Banjarmasin

**THE RELATIONSHIP BETWEEN MATERNAL KNOWLEDGE AND THE  
BEHAVIOR OF PREVENTING ARI DISEASE IN PRESCHOOL AGED  
1-4 YEARS IN THE EASTY KELAYAN PUSKESMAS AREA IN  
BANJARMASIN CITY YEAR 2024**

*Setiawan Evelin Firlia<sup>1</sup>, Sitompul Dania Relina<sup>2</sup>, Trifianingsih Dyah<sup>3</sup>  
Email : evelinfirlia@gmail.com*

**ABSTRACT**

**Background:** ARI disease is increasing from year to year in South Kalimantan. One of the impacts that occurs due to ARI symptoms in preschool is on their growth and development. If not given proper care and treatment ARI can quickly spread to the lungs causing Pneumonia so that the impact can result in death.

**Research Objective:** Analyzing the relationship between maternal knowledge and ARI prevention behavior in preschool aged 1-4 years in the East Kelayan Health Center Area of Banjarmasin City.

**Methods:** This study used a quantitative analytic survey method with a cross sectional approach. A sample of 76 mothers who have preschool was taken by purposive sampling with data collection using a questionnaire sheet. Data analysis using SPSS version 29

**Results:** It was found that the majority of mothers' knowledge about ARI was in the good knowledge category as many as 42 (55.3%) mothers of preschool and the majority of ARI prevention behavior was in the good category as many as 49 (64.6%) mothers of preschool.

**Conclusion:** There is a significant but still low value relationship between maternal knowledge and ARI disease prevention behavior in preschool aged 1-4 years with a p-value of 0.004 <0.05.

Keywords: Mother of Preschool, Knowledge, Acute Respiratory Infection Prevention

---

<sup>1</sup> Student of Nursing Study Program STIKES Suaka Insan Banjarmasin

<sup>2</sup> Lecturer of Nursing Study Program STIKES Suaka Insan Banjarmasin

<sup>3</sup> Lecturer of Nursing Study Program STIKES Suaka Insan Banjarmasin