

## ABSTRAK

Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada balita adalah masalah yang masih belum dapat teratasi di Indonesia. Di Indonesia, ISPA menyerang 10-20% penduduk setiap tahunnya. Sekitar 150.000 anak meninggal setiap tahunnya akibat ISPA. Salah satu wilayah dengan penderita ISPA tinggi adalah Puskesmas Marga I, dengan jumlah kasus sebesar 96,3% pada balita. Faktor yang dapat mempengaruhi ISPA pada balita yakni pengetahuan ibu, perilaku merokok ibu dan anggota keluarga didalam rumah.

Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan pengetahuan ibu dan perilaku merokok didalam rumah dengan kejadian ISPA pada balita. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain *cross-sectional*. Sampel pada penelitian berjumlah 60 orang Ibu Balita. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner kepada ibu balita. Teknik analisis data menggunakan analisis univariat, analisis bivariat dengan uji *chi square* dengan taraf signifikansi 0,05 atau ( $p < 0,05$ ) dan analisis multivariat dengan uji regresi logistik berganda.

Berdasarkan hasil analisis data terdapat hubungan yang signifikan antara pengetahuan ibu dan perilaku merokok anggota keluarga didalam rumah dengan kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Marga I.

**Kata Kunci:** ISPA, Pengetahuan Ibu, Balita, Perilaku Merokok, Puskesmas Marga

I

## **ABSTRACT**

*In Indonesia, acute respiratory tract infection (ARI) in infants under the age of five remains unresolved. Every year, ARI affects 10–20% of the population in Indonesia. Approximately 150,000 infants perish annually from ARI. Puskesmas Marga I is one of the regions with a high incidence of ARI, with 96.3% of cases occurring in children under the age of five. ARI in toddlers can be influenced by maternal knowledge, maternal smoking behavior, and household members.*

*This study aimed to determine the relationship between maternal knowledge and smoking behavior in the home and the incidence of upper respiratory infections (URI) in infants. This study is a quantitative cross-sectional investigation. The study's sample consisted of sixty mothers of infants. A questionnaire was administered to mothers of infants in order to collect data. Data analysis techniques include univariate analysis, bivariate analysis with a significance level of 0.05 or ( $p < 0.05$ ) for the chi-square test, and multivariate analysis with multiple logistic regression tests.*

*In the Marga I Health Centre, there is a significant relationship between maternal knowledge and the smoking behavior of household members and the incidence of acute respiratory infections (ARI) in toddlers, as determined by an analysis of available data.*

**Keywords:** *ARI, maternal knowledge, infants, smoking behavior, Marga I Health Center*