

**INSTITUT TEKNOLOGI DAN KESEHATAN MAHARDIKA**  
**FAKULTAS KESEHATAN**  
**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT**

Skripsi, Mei 2025

Siti Syaroya, Ani Nurhaeni, Elvi Yunianti

**Hubungan Perilaku Merokok Orang Tua Dengan Kejadian Penyakit Infeksi  
Saluran Pernapasan Akut (Ispa) Pada Balita Di Wilayah Puskesmas  
Kalitangjung Kota Cirebon**

**ABSTRAK**

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan penyebab utama kesakitan dan kematian pada balita, terutama di negara berkembang. Salah satu faktor risikonya adalah paparan asap rokok dari orang tua di lingkungan rumah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara perilaku merokok orang tua dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Kalitangjung Kota Cirebon. Metode yang digunakan adalah kuantitatif dengan desain *cross-sectional* dan melibatkan 92 responden yang dipilih melalui teknik *proportional random sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dianalisis dengan uji *Chi-Square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa balita dengan orang tua yang memiliki perilaku merokok tinggi paling banyak mengalami ISPA (62,0%). Sebaliknya, balita yang tidak mengalami ISPA umumnya berasal dari orang tua dengan perilaku merokok rendah. Uji *Chi-Square* menghasilkan nilai  $p = 0,000$  ( $p < 0,05$ ), yang menunjukkan adanya hubungan signifikan antara perilaku merokok orang tua dan kejadian ISPA pada balita. Disarankan agar orang tua tidak merokok di dalam rumah untuk mencegah ISPA pada anak.

Kata Kunci: ISPA, perilaku merokok, balita, orang tua

Daftar Pustaka : 32 (2015-2024)

**MAHARDIKA INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND HEALTH**  
**HEALTH FACULTY**  
**STUDY PROGRAM OF PUBLIC HEALTH**

*Mini Thesis, May 2025*

Siti Syaroya, Ani Nuhaeni, Elvi Yunianti

***THE RELATIONSHIP BETWEEN PARENTAL SMOKING BEHAVIOR AND  
THE INCIDENCE OF ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS (ARI) IN  
TODDLERS IN THE KALITANJUNG PUSKESMAS AREA CIREBON CITY***

**ABSTRACT**

*Acute Respiratory Infections (ARI) are a major cause of morbidity and mortality in children under five, especially in developing countries. One of the risk factors is exposure to cigarette smoke from parents in the home environment. This study aims to analyse the relationship between parental smoking behaviour and the incidence of ARI in toddlers in the Kalitanjung Health Centre working area of Cirebon City. The method used was quantitative with a cross-sectional design and involved 92 respondents selected through proportional random sampling technique. Data were collected using a questionnaire and analysed with the Chi-Square test.*

*The results showed that toddlers with parents who had high smoking behaviour had the most ARI (62.0%). In contrast, toddlers who did not experience ARI generally came from parents with low smoking behaviour. The Chi-Square test resulted in a  $p$  value = 0.000 ( $p < 0.05$ ), indicating a significant relationship between parental smoking behaviour and the incidence of ARI in toddlers. It is recommended that parents do not smoke in the house to prevent ARI in children.*

*Keywords: ARI, smoking behavior, toddlers, parents*

*Bibliography : 32 (2015-2024)*