

ABSTRAK

Lutfiana Eka Puspitasari

Hubungan Paparan Asap Rokok dengan Kejadian Pneumonia pada Balita di Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang

xvi+ 109 hal+ 5 Tabel+ 2 Gambar+ 15 Lampiran

Latar Belakang: Pneumonia merupakan infeksi saluran pernapasan akut yang menjadi penyebab kematian utama pada balita di dunia, terutama di negara berkembang. Pneumonia merupakan penyakit umum pada masa kanak-kanak dengan faktor risiko seperti rendahnya pendidikan ibu, keterlambatan pemberian makanan pendamping ASI, dan juga kondisi sosial ekonomi. Imunisasi yang tidak lengkap meningkatkan risiko terjadinya pneumonia. Merokok merupakan salah satu bentuk perilaku yang ditemui dalam kehidupan sehari-hari. Sekarang rokok bukan saja dikonsumsi oleh orang dewasa saja namun remaja bahkan anak-anak sudah mulai mengenal rokok dan mencoba untuk mengonsumsi rokok tersebut

Metode: Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah kuantitatif. Penelitian ini menggunakan pendekatan *cross sectional*. Sampel pada penelitian ini adalah 62 responden. Pengambilan sampel didasarkan pada kriteria inklusi dan kriteria eksklusi. Metode sampling dalam penelitian ini yaitu dengan metode non-probabilitas dengan menggunakan jenis *purposive sampling*. Instrumen dalam penelitian ini menggunakan kuesioner. Peneliti memodifikasi dan melakukan uji validitas dan reliabilitas pada kuesioner paparan asap rokok dan dinyatakan valid dengan hasil 0,402 – 0,508. Analisa data pada penelitian ini menggunakan analisa bivariat dan univariat.

Hasil: Hasil penelitian analisis bivariat dengan *uji chi square* menunjukkan hasil P value $0,000 < (0,05)$, maka H_0 ditolak dan H_a diterima yang artinya ada Hubungan Paparan Asap Rokok dengan Kejadian Pneumonia di Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang.

Kesimpulan: Terdapat hubungan paparan asap rokok dengan kejadian pneumonia pada balita di Rumah Sakit Roemani Muhammadiyah Semarang.

Kata Kunci: Balita, Paparan Asap Rokok, Kejadian Pneumonia

Daftar Pustaka: 73 (2017-2024)

ABSTRACT

Lutfiana Eka Puspitasari

The Relationship between Cigarette Smoke Exposure and the Incidence of Pneumonia in Toddlers at Roemani Muhammadiyah Hospital, Semarang

xvi+ 109 pages+ 5 Tables+ 2 Figures+ 15 Appendices

Background: Pneumonia is an acute respiratory infection that is a leading cause of death in toddlers worldwide, especially in developing countries. Pneumonia is a common childhood illness, with risk factors including low maternal education, delayed introduction of complementary foods, and socioeconomic conditions. Incomplete immunizations increase the risk of pneumonia. Smoking is a common behavior in everyday life. Nowadays, cigarettes are consumed not only by adults, but also by adolescents and even children who are beginning to learn about cigarettes and try them.

Methods: This study employed a quantitative approach. The sample size was 62 respondents. Sampling was based on inclusion and exclusion criteria. The sampling method in this study was non-probability with purposive sampling. The instrument used was a questionnaire. The researcher modified and tested the validity and reliability of the cigarette smoke exposure questionnaire, and found it valid with results of 0.402–0.508. Data analysis in this study used bivariate and univariate analysis.

Results: The bivariate analysis using the chi-square test showed a P-value of $0.000 < 0.05$. Therefore, H_0 was rejected and H_a was accepted, indicating a relationship between cigarette smoke exposure and pneumonia incidence at Roemani Muhammadiyah Hospital, Semarang.

Conclusion: There is a relationship between cigarette smoke exposure and pneumonia incidence in toddlers at Roemani Muhammadiyah Hospital, Semarang.

Keywords: Toddlers, Cigarette Smoke Exposure, Pneumonia Incidence

Bibliography: 73 (2017-2024)

**Undergraduate Nursing Study Program
Widya Husada University Semarang
Semarang, October 2025**

