

**HUBUNGAN ANTARA KONDISI FISIK RUMAH DAN KEBIASAAN
MEROKOK DALAM RUMAH DENGAN KEJADIAN ISPA PADA
BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS TANJUNG
UNCANG KOTA BATAM TAHUN 2024**

Puti Widya Gravinta (2024)
Program Studi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners
Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam

Dosen Pembimbing
Ns. Afif D Alba, M.Kep
Ns. Didi Yunaspi, M.Kep

Kata Kunci: Kondisi Fisik Rumah, Kebiasaan Merokok, Ispa

INTISARI

Penyakit ISPA pada balita penting untuk diperhatikan karena ISPA merupakan penyakit akut yang dapat menyebabkan kematian pada balita di berbagai negara berkembang termasuk Indonesia. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara kondisi fisik rumah dan kebiasaan merokok dalam rumah dengan kejadian ISPA pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Uncang Kota Batam Tahun 2024. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif menggunakan rancangan korelatif dengan pendekatan *cross sectional* terhadap 95 orang tua yang memiliki balita. Waktu pelaksanaannya dimulai pada tanggal 27 Juli 2024 sampai dengan 30 Agustus 2024. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*. Alat ukur menggunakan observasi rekam medis, kuesioner dan lembar observasi. Analisa data yang digunakan adalah uji *chi square*. Kondisi fisik rumah tidak memenuhi syarat yaitu berjumlah 53 orang tua (55,8%), kebiasaan merokok dalam rumah yaitu berjumlah 71 orang tua (74,7%), dan kejadian ISPA pada balita yaitu berjumlah 53 orang tua (55,8%). Hasil uji *chi square* variabel kondisi fisik rumah diperoleh nilai *p value* $0,000 < 0,05$ yang berarti H_0 ditolak dan H_a diterima, maka terdapat hubungan yang signifikan antara kondisi fisik rumah dengan kejadian ISPA. Pada variabel kebiasaan merokok dalam rumah diperoleh nilai *p value* $0,000 < 0,05$ yang berarti H_0 ditolak dan H_a diterima, maka terdapat hubungan yang signifikan antara kebiasaan merokok dalam rumah dengan kejadian ISPA. Kesimpulan pada penelitian ini terdapat hubungan antara kondisi fisik rumah dan kebiasaan merokok dalam rumah dengan kejadian ISPA pada balita. Diharapkan orang tua mampu meningkatkan standar kondisi fisik rumah yang memenuhi syarat dan menghentikan kebiasaan merokok dalam rumah.

**THE RELATIONSHIP BETWEEN THE PHYSICAL CONDITION OF THE
HOUSE AND SMOKING HABITS IN THE HOUSE WITH THE
INCIDENCE OF ISPA IN TODDLERS TODDLERS IN
THE WORKING AREA OF PUSKESMAS
TANJUNG UNCANG BATAM
CITY IN 2024**

Puti Widya Gravinta (2024)
Bachelor and Nurse Professional Major
Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam

Mentor
Ns. Afif D Alba, M.Kep
Ns. Didi Yunaspi, M.Kep

Keywords : Physical Condition of the House, Smoking Habits, ISPA

ABSTRACT

ARI disease in toddlers is important to note because ARI is an acute disease that can cause death in toddlers in various developing countries including Indonesia. The purpose of this study was to determine the relationship between the physical condition of the house and smoking habits in the house with the incidence of ARI in toddlers in the Working Area of Tanjung Uncang Health Center, Batam City in 2024. This study is a quantitative study using a correlative design with a cross sectional approach to 95 parents who have toddlers. The implementation time began on July 27, 2024 until August 30, 2024. Sampling using purposive sampling technique. Measuring instruments used medical record observations, questionnaires and observation sheets. Data analysis used is chi square test. The physical condition of the house did not meet the requirements, which amounted to 53 parents (55.8%), smoking habits in the house, which amounted to 71 parents (74.7%), and the incidence of ARI in toddlers, which amounted to 53 parents (55.8%). The results of the chi square test of the variable physical condition of the house obtained a p value of $0.000 < 0.05$ which means H_0 is rejected and H_a is accepted, so there is a significant relationship between the physical condition of the house and the incidence of URI. In the variable smoking habits in the house obtained a p value of $0.000 < 0.05$ which means H_0 is rejected and H_a is accepted, so there is a significant relationship between smoking habits in the house with the incidence of ARI. Conclusion on.