

SKRIPSI

**HUBUNGAN KEPADATAN HUNIAN RUMAH DAN KEBIASAAN
MEROKOK DALAM RUMAH DENGAN KEJADIAN PENYAKIT
INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) PADA
BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
AMBACANG TAHUN 2023**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Pendidikan strata S-1 Kesehatan Masyarakat



Oleh

LILIK AMRA VIONA
1913201018

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
TAHUN 2022/2023**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Lilik Amra Viona
NIM : 1913201018
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Hubungan Kepadatan Hunian Rumah dan Kebiasaan Merokok Dalam Rumah dengan Kejadian Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Ambacang Tahun 2023

Telah berhasil diseminarkan dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Seminar Hasil Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang

Padang, September 2023

Pembimbing I



Gusni Rahma, M.Epid

Pembimbing II



Gusrianti, M.Kes

Disahkan oleh
Ketua,



Dr. Ns. Asmayanti, S.Kep, M.Kep

PERNYATAAN PENGUJI

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Lilik Amra Viona
NIM : 1913201018
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Judul : Hubungan Kepadatan Hunian Rumah dan Kebiasaan Merokok Dalam Rumah dengan Kejadian Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Ambacang Tahun 2023

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan Penguji pada Program Studi Kesehatan Masyarakat Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang

DEWAN PENGUJI

Pembimbing I
Gusni Rahma, M.Epid

()

Pembimbing II
Gusriantir, M.Kes

()

Penguji I
Nizwardi Azka, MPPM, M.Pd, M.Si

()

Penguji II
Radian Ilmaskal, MPH

()

Disahkan oleh
Dewan Pengujian STIKes Alifah Padang

(Dr. As. Asmawati, S.Kep, M.Kep)



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Skripsi, Agustus 2023

Lilik Amra Viona

Hubungan Kepadatan Hunian Rumah dan Kebiasaan Merokok Dalam Rumah dengan Kejadian ISPA pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Ambacang Tahun 2023

xii + 58 Halaman, 9 Tabel, 2 Gambar, 12 Lampiran

ABSTRAK

Prevalensi Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Indonesia pada tahun 2018 sebesar 9,3%, sedangkan prevalensi ISPA di Sumatera Barat lebih tinggi dari angka nasional yaitu 12,8%. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan kepadatan hunian rumah dan kebiasaan merokok dalam rumah dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Ambacang Tahun 2023.

Jenis penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain *studi cross sectional*. Penelitian dilakukan pada bulan Maret-Agustus 2023. Populasi penelitian ini berjumlah 733 ibu yang mempunyai balita yang ada di wilayah kerja Puskesmas Ambacang. Sampel sebanyak 83 ibu yang mempunyai balita yang diambil secara *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dengan cara wawancara dan observasi, data dianalisis secara univariat dan bivariat dengan uji statistik *chi-square*.

Hasil penelitian didapatkan sebesar 53,0% balita mengalami penyakit ISPA, 56,6% kepadatan hunian rumah yang tidak memenuhi syarat, 69,3% ada anggota keluarga yang merokok dalam rumah. Hasil uji *chi-square* menunjukkan ada hubungan kepadatan hunian rumah (*p-value* 0,0001) dan kebiasaan merokok dalam rumah (*p-value* 0,025) dengan kejadian ISPA pada balita di Puskesmas Ambacang.

Kepadatan hunian rumah dan kebiasaan merokok dalam rumah merupakan faktor yang mempengaruhi kejadian ISPA. Diharapkan kepada petugas kesehatan lebih meningkatkan sosialisasi untuk memberikan edukasi terkait lingkungan yang memenuhi syarat dan bahaya merokok dalam rumah.

Daftar Bacaan: 29 (2014-2022)

Kata Kunci: ISPA, Kepadatan, Hunian, Merokok

ALIFAH SCHOOL OF HEALTH SCIENCES PADANG

Skripsi, August 2023

Lilik Amra Viona

Relationship between Residential Density and Smoking Habits in the House with ARI Incidence in Toddlers in the Working Area of Ambacang Health Center in 2023

xii + 58 Pages , 9 Table , 2 Figures , 12 Appendices

ABSTRACT

Acute respiratory infection (ARI) is an acute infection that attacks the upper and lower respiratory tract. The prevalence of ARI in Indonesia in 2018 was 9.3%, while the prevalence of ARI in West Sumatra was higher than the national figure of 12.8%. The aim of the study was to determine the relationship between residential density and smoking habits in the home with the incidence of ARI in toddlers in the Ambacang Health Center Work Area in 2023.

This type of research uses a quantitative approach with a cross sectional study design . The research was conducted in March-August 2023. Data collection was 30 May - 20 June 2023. The population for this study totaling 733 _ toddlers in the Ambacang Health Center Work Area. A sample of 83 toddlers was taken by purposive sampling . Data collection used a questionnaire by means of interviews and observation , data were analyzed univariately and bivariately with statistical tests k c hi- s quare .

The results of the study showed that 5.3.0 % of children under five had ARI, 56.6 % of the occupancy density of houses that did not meet the requirements, 69.3 % had family members who smoked in the house. Chi-square test results shows a relationship house occupancy density (p-value 0.0001) and smoking habits in the house (p- value 0.025) with the incidence of ARI in toddlers . Based on the results of statistical tests, there is a significant relationship between residential density and smoking habits in the home with the incidence of ARI at the Ambacang Health Center.

Residential density and smoking habits in the house are factors that influence the incidence of ARI. It is hoped that health workers will further increase outreach to provide education related to the environment that meets the requirements and the dangers of smoking in the house.

Reading List: 29 (2014 -2022)

Keywords: ISPA , Occupancy Density , Smoking