

**HUBUNGAN DERAJAT KEBIASAAN MEROKOK ANGGOTA
KELUARGA SERUMAH DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS AMBACANG**



Skripsi

**Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh :

INDAH LAHNI QASYAH

NIM : 2110311007

Dosen Pembimbing :

Dr. dr. Afdal, Sp.A, M.Biomed

Dr. dr. Gardenia Akhyar, Sp.D.V.E, Subsp.D.A.I, FINS DV, FAADV

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP BETWEEN THE DEGREE OF SMOKING HABITS OF FAMILY MEMBERS IN THE SAME HOUSEHOLD AND THE INCIDENCE OF PNEUMONIA IN TODDLERS IN THE WORKING AREA OF THE AMBACANG HEALTH CENTER

By

Indah Lahni Qasyah, Afdal, Gardenia Akhyar, Amirah Zatil Izzah, Fenty Anggrainy, Abdiana

Pneumonia is one of the acute respiratory infections, the leading cause of morbidity and mortality in toddlers, with an increasing incidence globally, including in Indonesia. This study aims to examine the relationship between the degree of smoking habits of family members in the same house and the incidence of pneumonia in toddlers in the working area of the Ambacang Health Center.

This study is an analytical research using a quantitative approach with a *cross-sectional design*. The respondents were toddlers who had family members who smoked who were selected through *the purposive sampling method*. Data were collected using a questionnaire that included information about the smoking habits of family members in the same household, using *the Glover-Nilsson Smoking Behavioral Questionnaire* (GN-SBQ). Data analysis in this study uses *the chi-square test*

The respondents of this study were 66 toddlers who had family members who smoked, the age of parents at most 20-30 years, the most jobs of state civil servants and the last education of universities. The age of toddlers is at most 12-24 months and is balanced between male and female sexes and has a normal birth weight. Research shows that the higher the degree of smoking of family members, the more toddlers will be affected by pneumonia. Statistical analysis showed a significant relationship between the severity of smoking of family members and the incidence of pneumonia in toddlers ($p < 0.05$). The conclusion was that there was a relationship between the severity of smoking and the incidence of pneumonia in toddlers.

keyword: pneumonia, smoking habit

ABSTRAK

HUBUNGAN DERAJAT KEBIASAAN MEROKOK ANGGOTA KELUARGA SERUMAH DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS AMBACANG

Oleh

**Indah Lahni Qasyah, Afdal, Gardenia Akhyar, Amirah Zatil Izzah, Fenty
Anggrainy, Abdiana**

Pneumonia adalah salah satu penyakit infeksi saluran pernapasan akut, penyebab utama morbiditas dan mortalitas pada balita, dengan insiden yang terus meningkat secara global, termasuk di Indonesia. Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji hubungan derajat kebiasaan merokok anggota keluarga serumah dengan kejadian pneumonia pada balita di wilayah kerja Puskesmas Ambacang.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan menggunakan pendekatan kuantitatif dengan *desain cross-sectional*. Responden adalah balita yang memiliki anggota keluarga merokok yang dipilih melalui *metode purposive sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner yang mencakup informasi tentang kebiasaan merokok anggota keluarga serumah, menggunakan *Glover-Nilsson Smoking Behavioral Questionnaire (GN-SBQ)*. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan *uji chi-square*

Responden penelitian ini adalah 66 balita yang memiliki anggota keluarga merokok, usia orang tua paling banyak 20-30 tahun, pekerjaan terbanyak aparatur sipil negara dan pendidikan terakhir perguruan tinggi. Usia balita paling banyak 12-24 bulan dan seimbang antara jenis kelamin laki-laki dan perempuan serta memiliki berat lahir normal. Penelitian menunjukkan bahwa semakin tinggi derajat merokok anggota keluarga semakin banyak balita yang terkena pneumonia. Analisis statistik terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat keparahan merokok anggota keluarga dan kejadian pneumonia pada balita ($p < 0,05$). Kesimpulannya adalah ada hubungan antara tingkat keparahan merokok dan kejadian pneumonia pada balita.

Kata kunci : pneumonia, kebiasaan merokok