



UNIVERSITAS ANDALAS



**HUBUNGAN ANTARA STATUS IMUNISASI, PEMBERIAN VITAMIN A,
DAN FAKTOR LINGKUNGAN RUMAH DENGAN KEJADIAN
PNEUMONIA PADA ANAK BALITA DI PROVINSI
SUMATERA BARAT : ANALISIS DATA SURVEI
KESEHATAN INDONESIA 2023**

Oleh:

MARDIAH PUTRI AL GHANI

No. BP. 2011212022

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**



UNIVERSITAS ANDALAS

**HUBUNGAN ANTARA STATUS IMUNISASI, PEMBERIAN VITAMIN A,
DAN FAKTOR LINGKUNGAN RUMAH DENGAN KEJADIAN
PNEUMONIA PADA ANAK BALITA DI PROVINSI
SUMATERA BARAT : ANALISIS DATA SURVEI
KESEHATAN INDONESIA 2023**

**Oleh:
MARDIAH PUTRI AL GHANI
No. BP. 2011212022**

**Diajukan Sebagai Pemenuhan Syarat untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, Juli 2025

MARDIAH PUTRI AL GHANI, NIM. 2011212022

**HUBUNGAN ANTARA STATUS IMUNISASI, PEMBERIAN VITAMIN A,
DAN FAKTOR LINGKUNGAN RUMAH DENGAN KEJADIAN
PNEUMONIA PADA ANAK BALITA DI PROVINSI SUMATERA BARAT :
ANALISIS DATA SURVEI KESEHATAN INDONESIA 2023**

xiv+86 halaman, 25 tabel, 3 gambar, dan 5 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Pneumonia merupakan salah satu penyebab utama tingginya angka mortalitas dan morbiditas pada balita di Provinsi Sumatera Barat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara status imunisasi, pemberian vitamin A, dan faktor lingkungan rumah dengan kejadian pneumonia pada anak balita di Provinsi Sumatera Barat berdasarkan data SKI tahun 2023.

Metode

Jenis penelitian menggunakan pendekatan *cross sectional* menggunakan data Survei Kesehatan Indonesia 2023 dengan 2.973 sampel yang dianalisis pada Oktober 2024 – Juli 2025. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat.

Hasil

Hasil analisis menunjukkan bahwa proporsi kejadian pneumonia pada anak balita di Provinsi Sumatera Barat berdasarkan dari SKI tahun 2023 adalah sebesar 0,4%. Tidak ditemukan adanya hubungan yang signifikan antara status imunisasi DPT-HB-Hib, status imunisasi campak, pemberian vitamin A, wilayah tempat tinggal, jenis lantai, jenis dinding, bahan bakar memasak utama dan keberadaan perokok di dalam rumah dengan kejadian pneumonia pada anak balita di Provinsi Sumatera Barat.

Kesimpulan

Tidak terdapat hubungan diantara variabel penelitian dengan kejadian pneumonia pada anak balita di Provinsi Sumatera Barat. Penggunaan data SKI pada level Provinsi Sumatera barat belum dapat memberikan hasil yang sesuai dengan harapan.

Daftar Pustaka : 95 (2008-2025)

Kata Kunci : Anak Balita, Pneumonia, SKI 2023, Sumatera Barat

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, July 2025

MARDIAH PUTRI AL GHANI, NIM. 2011212022

**THE ASSOCIATION BETWEEN IMMUNIZATION STATUS, VITAMIN A
ADMINISTRATION, AND HOME ENVIRONMENTAL FACTORS WITH
THE INCIDENCE OF PNEUMONIA AMONG CHILDREN UNDER FIVE IN
WEST SUMATERA PROVINCE: ANALYSIS OF INDONESIAN HEALTH
SURVEY 2023 DATA**

xiv+86 pages, 25 tables, 3 figures, and 5 appendices

ABSTRACT

Research Objectives

Pneumonia is one of the main causes of high mortality and morbidity rates among children under five in West Sumatera Province. This study aimed to determine the association between immunization status, vitamin A administration, and home environmental factors with the incidence of pneumonia among children under five years of age in West Sumatra Province based on IHS data in 2023.

Methods

The type of research used a cross-sectional approach using the 2023 Indonesian Health Survey data with 2,973 samples analyzed in October 2024-July 2025. Data analysis used univariate and bivariate analysis.

Results

The analysis results show that the proportion of pneumonia cases among children under five years of age in West Sumatera Province based on the 2023 IHS is 0.4%. There was no significant association found between the incidence of pneumonia among children under five years of age in West Sumatera Province and DPT-HB-Hib immunization status, measles immunization status, vitamin A supplementation, residential area, floor type, wall type, primary cooking fuel, or the presence of smokers in the household.

Conclusion

There was no association between the study variables and the incidence of pneumonia in children under five in West Sumatera Province. The use of SKI data at the West Sumatera Provincial level has not been able to provide results in accordance with expectations.

Bibliography : 95 (2008-2025)

Keywords : Children under five, Pneumonia, IHS 2023, West Sumatera