

**FAKTOR PEJAMU DAN LINGKUNGAN YANG
BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA
BALITA (12-59 BULAN)
DI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

(Analisis Data Sekunder Survei Kesehatan Indonesia 2023)

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat

Oleh

Dyna Ariva Maulidya
2210912120012



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
BANJARBARU**

November, 2025

Skripsi

**FAKTOR PEJAMU DAN LINGKUNGAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PNEUMONIA BALITA (12-59 BULAN)
DI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN**

(Analisis Data Sekunder Survei Kesehatan Indonesia 2023)

Dipersiapkan dan disusun oleh

Dyna Ariva Maulidya

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 14 November 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Anggota Dewan Penguji Lain

Noor Ahda Fadillah, SKM., M.Kes (Epid)

Indra Haryanto Ali, SKM., M.Epid

Pembimbing Pendamping

Dian Rosadi, SKM., MPH

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



Dian Rosadi, SKM., MPH

Koordinator Program Studi: Kesehatan Masyarakat

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarbaru, 07 November 2025



Dyna Ariva Maulidya

ABSTRAK

FAKTOR PEJAMU DAN LINGKUNGAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA BALITA (12-59 BULAN) DI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

(Analisis Data Sekunder Survei Kesehatan Indonesia 2023)

Dyna Ariva Maulidya

Pneumonia merupakan penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) yang menyerang paru-paru dan sering terjadi pada balita. Penyakit ini menjadi penyebab kematian tertinggi pada balita di dunia. Berdasarkan Survei Kesehatan Indonesia (SKI), prevalensi pneumonia balita sebesar 11,5%. Kejadian pneumonia dipengaruhi oleh jenis kelamin, riwayat imunisasi, riwayat BBLR, status gizi, tingkat pendidikan ibu, kepadatan hunian, paparan asap rokok dalam rumah, dan tempat tinggal. Penelitian ini merupakan analisis lanjut data sekunder SKI 2023 dengan desain *cross sectional* menggunakan 1.559 sampel. Analisis dilakukan dengan uji *chi-square* dan regresi logistik. Hasil menunjukkan bahwa variabel riwayat imunisasi ($p=0,003$) dan tempat tinggal ($p=0,027$) berhubungan signifikan dengan kejadian pneumonia, sedangkan variabel jenis kelamin ($p=0,497$), riwayat BBLR ($p=0,138$), status gizi ($p=0,272$), tingkat pendidikan ibu ($p=0,055$), kepadatan hunian ($p=0,714$), dan paparan asap rokok dalam rumah ($p=0,566$) tidak berhubungan. Analisis multivariat menunjukkan bahwa riwayat imunisasi dan tempat tinggal berkontribusi sebesar 92% terhadap kejadian pneumonia balita. Penelitian ini menyimpulkan bahwa variabel yang paling berpengaruh terhadap kejadian pneumonia balita adalah riwayat imunisasi (PR = 1,818). Saran untuk Dinas Kesehatan dan petugas kesehatan yaitu meningkatkan edukasi mengenai pneumonia, memperkuat cakupan imunisasi dasar, melakukan pemantauan kesehatan balita khususnya di wilayah perdesaan. Bagi masyarakat yang memiliki balita diharapkan lebih peduli terhadap faktor penyakit pneumonia.

Kata kunci: Pneumonia, balita, riwayat imunisasi, tempat tinggal

ABSTRACT

HOST AND ENVIRONMENTAL FACTORS ASSOCIATED WITH THE INCIDENCE OF PNEUMONIA AMONG UNDER-FIVE CHILDREN (12–59 MONTHS) IN SOUTH KALIMANTAN PROVINCE

(Secondary Data Analysis of SKI 2023)

Dyna Ariva Maulidya

Pneumonia is an Acute Respiratory Infection (ARI) that affects the lungs and frequently occurs in children under five. This disease is the leading cause of death among children under five worldwide. According to the Indonesia Health Survey (SKI), the prevalence of pneumonia in children under five is 11.5%. The occurrence of pneumonia is influenced by sex, immunization history, history of LBW, nutritional status, mother's education level, housing density, household cigarette smoke exposure, and place of residence. This study is a further analysis of SKI 2023 secondary data with a cross-sectional design using 1,559 samples. The analysis was carried out using chi-square tests and logistic regression. The results showed that immunization history ($p=0.003$) and place of residence ($p=0.027$) were significantly associated with pneumonia, while sex ($p=0.497$), history of LBW ($p=0.138$), nutritional status ($p=0.272$), mother's education ($p=0.055$), housing density ($p=0.714$), and household cigarette smoke exposure ($p=0.566$) were not associated. Multivariate analysis showed that immunization history and place of residence contributed 92% to pneumonia cases in children under five. This study concludes that the most influential variable is immunization history ($PR = 1.818$). Recommendations for the Health Office and health workers are to increase education about pneumonia, strengthen basic immunization coverage, and monitor the health of children under five, especially in rural areas. For communities with children under five, it is expected to be more aware of pneumonia risk factors.

Keywords: *Pneumonia, under-five children, immunization history, place of residence*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah memberikan Rahmat-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“FAKTOR PEJAMU DAN LINGKUNGAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA BALITA (12-59 BULAN) DI PROVINSI KALIMANTAN SELATAN (Analisis Data Sekunder Survei Kesehatan Indonesia 2023)”**, tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Prof. Dr. dr. Syamsul Arifin, M. Pd. FISPH, FISCAM yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian. Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat, Dian Rosadi, SKM., MPH yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian. Unit Pengelola Skripsi dan P2M, Anggun Wulandari, SKM., M.Kes yang telah memberikan kesempatan dan memfasilitasi dalam pelaksanaan penelitian.

Dosen pembimbing utama dan dosen pembimbing pendamping, Noor Ahda Fadillah, SKM., M. Kes (Epid), dan Dian Rosadi, SKM., MPH yang senantiasa memberikan bimbingan, motivasi, masukan dan saran dalam pengajuan judul penelitian hingga penyusunan hasil penelitian. Kepada dewan penguji, Indra Haryanto Ali, SKM., M. Epid yang telah memberikan kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia atas izin yang telah diberikan dalam penggunaan data Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023, sehingga penelitian analisis lanjut ini dapat dilaksanakan dengan baik.

Kedua orangtua, Bapak Sugeng Priyono dan Ibu Suratin, serta saudara, Andrie Kurnia Ramadhany, M. Pd serta seluruh keluarga besar. Terima kasih atas segala pengorbanan, cinta dan kasih sayang, nasihat serta senantiasa menuturkan doa-doa baik yang tiada hentinya demi kelancaran selama proses penulisan skripsi ini. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat FKIK ULM Angkatan 2022, serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu atas semua dukungan, sumbangan pikiran, dan bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, November 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN_PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Keaslian Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Pneumonia	12
B. Faktor Risiko Pneumonia	22
C. Sumber Data (Survei Kesehatan Indonesia 2023).....	36
BAB III LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	39
A. Landasan Teori	39
B. Hipotesis	42
BAB IV METODE PENELITIAN	43
A. Rancangan Penelitian	43
B. Populasi dan Sampel.....	43
C. Instrumen Penelitian	44
D. Variabel Penelitian	44
E. Definisi Operasional.....	45

F. Prosedur Penelitian	48
G. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	49
H. Cara Analisis Data	50
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	53
A. Karakteristik Sampel	53
B. Analisis Univariat	54
C. Analisis Bivariat	61
D. Analisis Multivariat	82
BAB VI PENUTUP	87
A. Simpulan.....	87
B. Saran	88
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4. 1 Definisi Operasional	45
5. 1 Distribusi dan Frekuensi Usia.....	53
5. 2 Distribusi dan Frekuensi Kejadian Pneumonia pada Balita	54
5. 3 Distribusi dan Frekuensi Jenis Kelamin pada Balita	55
5.4 Distribusi dan Frekuensi Riwayat Imunisasi pada Balita.....	56
5.5 Distribusi dan Frekuensi Riwayat BBLR pada Balita	56
5.6 Distribusi dan Frekuensi Status Gizi pada Balita	57
5.7 Distribusi dan Frekuensi Tingkat Pendidikan Ibu pada Balita	58
5.8 Distribusi dan Frekuensi Kepadatan Hunian Rumah pada Balita	59
5.9 Distribusi dan Frekuensi Paparan Asap Rokok dalam Rumah pada Balita.....	60
5.10 Distribusi dan Frekuensi Tempat Tinggal pada Balita	61
5.11 Hubungan Jenis Kelamin dengan Kejadian Pneumonia Balita	62
5.12 Hubungan Riwayat Imunisasi dengan Kejadian Pneumonia Balita	64
5.13 Hubungan Riwayat Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) dengan Kejadian Pneumonia Balita	67
5.14 Hubungan Status Gizi dengan Kejadian Pneumonia Balita	69
5.15 Hubungan Tingkat Pendidikan Ibu dengan Kejadian Pneumonia Balita.....	72
5.16 Hubungan Kepadatan Hunian dengan Kejadian Pneumonia Balita	75
5.17 Hubungan Paparan Asap Rokok dalam Rumah dengan Kejadian Pneumonia Balita.....	77
5.18 Hubungan Tempat Tinggal dalam Rumah dengan Kejadian Pneumonia Balita (12-59 Bulan)	79
5.20 Seleksi Kandidat Analisis Multivariat Berdasarkan Nilai Signifikansi Uji Bivariat	83
5.21 Analisis Multivariat Variabel yang Paling Berpengaruh dengan Kejadian Pneumonia Balita (12-59 bulan) di Provinsi Kalimantan Selatan.....	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Kerangka Teori Penelitian.....	40
3.2 Kerangka Konsep.....	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Permohonan Permintaan Data
2. Surat Perjanjian Kerahasiaan Data
3. Kuesioner SKI 2023 Sesuai Variabel
4. Data Penelitian
5. *Output* Hasil Penelitian
6. Dokumentasi