



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA
DI INDONESIA (2020 – 2024) : TELAAH SISTEMATIS**

Oleh :

LUTHFIYYAH FATHINAH

NIM. 2111212042



FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2025

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS**

Skripsi, 9 Juli 2025

LUTHFIYYAH FATHINAH, NIM. 2111212042

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN
PERNAPASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA DI INDONESIA (2020-2024) : TELAAH
SISTEMATIS**

xii + 136 halaman, 9 tabel, 5 gambar, 6 lampiran

ABSTRAK

Tujuan Penelitian

Berdasarkan Riskesdas (2023) kasus ISPA balita di Indonesia meningkat hingga 1,5–1,8 juta. Penelitian ini bertujuan untuk menelaah secara sistematis faktor yang berhubungan dengan kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut pada balita di Indonesia.

Metode

Studi ini merupakan *systematic review* yang dilaksanakan pada Mei–Juli 2025 dengan penelusuran melalui Google Scholar, PubMed, dan Garuda. Proses seleksi mengikuti PRISMA yang terdiri dari identifikasi artikel publikasi jurnal yang terbit tahun 2020-2024, penyaringan sesuai kriteria inklusi dan eksklusi yang sudah ditetapkan serta analisis variable yang disajikan dalam bentuk tabel dan grafik serta dinarasikan secara deskriptif.

Hasil

Dari 15 artikel yang direview, masing-masing membahas berbagai kombinasi dari delapan variabel independen yang ditetapkan. Pengetahuan orang tua dan penggunaan obat nyamuk bakar menunjukkan hubungan signifikan dalam seluruh artikel yang membahasnya (100%). Status gizi signifikan dalam 90% artikel yang relevan, ASI eksklusif 85,7%, kebiasaan merokok 75%, ventilasi rumah 66% dan status imunisasi 55%.

Kesimpulan

Pengetahuan orang tua dan penggunaan obat nyamuk bakar merupakan variable yang paling konsisten berhubungan dengan kejadian ISPA balita. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi masukan bagi orang tua untuk meningkatkan kewaspadaan terhadap ISPA pada balita, serta bagi institusi layanan kesehatan dan pembuat kebijakan dalam memperkuat edukasi dan komunikasi kesehatan secara berkelanjutan.

Daftar Pustaka : 96 (2015 - 2025)

Kata Kunci : ISPA, Balita, Pengetahuan Orang Tua, Obat Nyamuk Bakar, Status Gizi

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH
ANDALAS UNIVERSITY**

Undergraduate Thesis, 9th July 2025

LUTHFIYYAH FATHINAH, NIM. 2111212042

FACTORS ASSOCIATED WITH THE INCIDENCE OF ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS (ARI) IN CHILDREN UNDER FIVE IN INDONESIA (2020-2024) : A SYSTEMATIC REVIEW

xii + 136 pages, 9 tables, 5 pictures, 6 appendices

ABSTRACT

Objective

Based on data from Riskesdas (2023), the incidence of acute respiratory infections (ARI) among children under five in Indonesia has increased significantly, reaching an estimated 1.5 to 1.8 million cases. This study aims to systematically identify and analyze factors associated with ARI in children under five in Indonesia

Method

This study is a systematic review conducted from May to July 2025, with literature searches performed through Google Scholar, PubMed, and Garuda. The selection process followed the PRISMA guidelines, which included the identification of journal articles published between 2020 and 2024, screening based on predefined inclusion and exclusion criteria, and analysis of variables presented in tabular and graphical form, accompanied by descriptive narration.

Result

A total of 15 articles were reviewed, each examining various combinations of the eight predetermined independent variables. Parental knowledge and the use of mosquito coils showed a significant association in all articles that addressed them (100%). Nutritional status was significantly associated in 90% of relevant articles, exclusive breastfeeding in 85.7%, smoking habits in 75%, home ventilation in 66%, and immunization status in 55%.

Conclusion

Parental knowledge and the use of mosquito coils were the most consistently associated factors with ARI in children under five. These findings may inform parents to improve ARI awareness and guide healthcare institutions and policymakers in strengthening health education and communication efforts.

References : 96 (2015–2025)

Keywords : ARI, Under-Five Children, Parental Knowledge, Mosquito Coil, Nutritional Status