

***LITERATURE REVIEW: FAKTOR-FAKTOR YANG  
BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN  
PERNAPASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA***

Skripsi

Diajukan guna menyusun Karya Tulis Ilmiah untuk memenuhi  
sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat

Oleh

Muhammad Wiryra Dharma  
1610912210017



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

**Juni, 2023**

Skripsi

**LITERATURE REVIEW: FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN  
DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA)  
PADA BALITA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

**(Muhammad Wiryadarma)**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
pada tanggal **19 Mei 2023**

**Susunan Dewan Penguji**

Pembimbing Utama

**Lenie Marlinae, SKM., MKL**

Anggota Dewan Penguji Lain

**Laily Khairiyati, SKM., MPH**

Pembimbing Pendamping

**Nita Pujiati, S.Farm, Apt., MPH**

**Anggun Wulandari, SKM., M.Kes**

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

**Laily Khairiyati, 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, Juni 2023

Muhammad Wirya Dharma

**LITERATURE REVIEW: FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN  
DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA)  
PADA BALITA**

Muhammad Wiryadharma

**ABSTRAK**

Tingginya morbiditas dan mortalitas pada balita yang disebabkan oleh Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) terutama pneumonia menjadikan ISPA sebagai masalah kesehatan masyarakat yang utama, baik di negara maju maupun negara yang sedang berkembang. Riskesdas (2018) menunjukkan kasus ISPA di Indonesia mencapai 9,3% dan prevalensi ISPA tertinggi dialami oleh anak-anak berusia 1-4 tahun yaitu sebesar 13,7%. Tujuan dari penulisan ini adalah untuk menelaah hubungan status gizi, status imunisasi, ventilasi rumah dan kepadatan hunian rumah dengan kejadian ISPA pada balita. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Systematic Literature Review* (SLR) dengan kajian terhadap 10 literatur yang sesuai dengan penelitian. Penelusuran artikel dilakukan melalui search engine, diantaranya Garuda, *Google Scholar*, dan *National Centre for Biotechnology Information (NCBI) Pubmed*. Hasil penelitian didapatkan bahwa adanya hubungan antara variabel status gizi (2 dari 3 artikel (66,6%)), status imunisasi (3 dari 4 artikel (75%)), ventilasi rumah (4 dari 6 artikel (66,6%)), dan kepadatan hunian rumah (5 dari 6 artikel (83,3%)) dengan kejadian ISPA pada balita. Hasil review literatur didapatkan variabel kepadatan hunian rumah memiliki kecenderungan memicu ISPA pada balita. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor lain yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada balita.

**Kata kunci:** Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA), status gizi, status imunisasi, ventilasi rumah, kepadatan hunian rumah

**LITERATURE REVIEW: FACTORS ASSOCIATED WITH THE  
OCCURRENCE OF ACUTE RESPIRATORY INFECTION (ARI) IN UNDER-  
FIVES**

Muhammad Wirya Dharma

**ABSTRACT**

*The high morbidity and mortality in children under five caused by Acute Respiratory Infection (ARI), especially pneumonia, makes ARI a major public health problem, both in developed and developing countries. Riskesdas (2018) showed that ARI cases in Indonesia reached 9.3% and the highest ARI prevalence was experienced by children aged 1-4 years, namely 13.7%. The purpose of this paper is to examine the relationship between nutritional status, immunization status, house ventilation and occupancy density with the incidence of ARI in toddlers. The method used in this research is Systematic Literature Review (SLR) with a review of 10 literatures that are relevant to the research. Article searches were carried out through search engines, including Garuda, Google Scholar, and the National Center for Biotechnology Information (NCBI) Pubmed. The results showed that there was a relationship between the variables of nutritional status (2 from 3 articles (66,6%)), immunization status (3 from 4 articles (75%)), house ventilation (4 from 6 articles (66,6%)), and house occupancy density (5 from 6 articles (83,3%)) with the incidence of ARI in toddlers. The results of the literature review found that the residential density variable has a tendency to trigger ARI in toddlers.*

**Keywords:** *Acute Respiratory Infection (ARI), nutritional, immunization, ventilation, house occupancy density*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan yang Maha Esa karena atas izin-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“*Literature Review: Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita*”** tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Dekan Fakultas Kedokteran, Dr. dr. Istiana, M. Kes, yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian. Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat, Laily Khairiyati, SKM., MPH yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian. Unit Pengelola KTI dan P2M Anggun Wulandari, SKM, M.Kes yang telah memberikan kesempatan dalam pelaksanaan penelitian.

Dosen pembimbing utama Lenie Marlinae, SKM., M.KL dan dosen pembimbing pendamping Nita Pujianti, S.Farm., A.pt., M.PH yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini. Kedua dewan penguji Laily Khairiyati, SKM, MPH dan Anggun Wulandari, SKM, M.Kes yang memberi kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.

Kedua orang tua saya, adik-adik saya, serta keluarga besar dan orang-orang terkasih saya yang sampai detik ini selalu memberikan motivasi, semangat,

dukungan, doa, masukan, saran, dan bantuan finansial dalam perkuliahan hingga penyelesaian skripsi ini.

Rekan mahasiswa khususnya Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran angkatan 2016 dan terimakasih atas dorongan semangat, doa dan bantuannya dalam proses penelitian ini hingga sampai dititik ini serta semua pihak atas sumbangan pikiran dan bantuan yang telah diberikan.

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

Banjarbaru, Juni 2023

Muhammad Wirya Dharma

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Pertanyaan Penelitian .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) .....	8
B. Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA pada Balita	14
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Desain Penelitian .....	48
B. Sumber Data .....	50



C. Kriteria Pemilihan .....	50
D. Prosedur Pengumpulan <i>Literature</i> .....	50
E. Analisis Kualitas Data .....	52
F. Sintesis Data .....	60
G. Waktu Penelitian/ <i>Literature Review</i> .....	60
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Sintesis Data.....	61
B. Pembahasan .....	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	77
B. Saran .....	78
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.1 Klasifikasi Balita Batuk dan atau Kesukaran Bernapas (1).....	11
1.2 Tatalaksana Penderita Batuk dan atau Kesukaran Bernapas Umur < 2 Bulan (1).....	11
1.3 Tatalaksana Penderita Batuk dan atau Kesukaran Bernapas Umur 2 Bulan - <5 Tahun (1) .....	12
2.1 <i>Theoretical Mapping</i> .....	26
3.1 Kriteria Inklusi Penelitian.....	50
3.2 Analisis Kualitas Data Menggunakan PECOT ( <i>Population, Exposure, Compare, Outcome dan Time</i> ).....	51
3.3 Analisis Kualitas Data Menggunakan PECOT ( <i>Population, Exposure, Compare, Outcome dan Time</i> ).....	54
3.4 Waktu Penelitian <i>Literature Review</i> : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita.....	59
4.1 Hasil Sintesis Data Literature Review .....	61

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. Tabel Ekstraksi Data
2. Pengumpulan Artikel Jurnal
3. Halaman Pertama Setiap Artikel Setelah Proses *Screening*