

***LITERATURE REVIEW: FAKTOR-FAKTOR YANG
BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA
PADA BALITA DI INDONESIA***

Skripsi

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

Oleh

Talitha Nuzul Nyssa
1910912220001



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

Juni, 2023

Skripsi

**LITERATURE REVIEW: FAKTOR-FAKTOR YANG
BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA
PADA BALITA DI INDONESIA**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Talitha Nuzul Nyssa

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 11 Mei 2023

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Dian Rosadi, SKM., MPH

Anggota Dewan Penguji Lain



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

Pembimbing Pendamping



Rudi Fakhriadi, SKM., M.Kes (Epid)



Hadrianti HD Lasari, SKM., MPH

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



Lily 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, 06 Juni 2023



Talitha Nuzul Nyssa

ABSTRAK

LITERATURE REVIEW: FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI INDONESIA

Talitha Nuzul Nyssa

Pneumonia merupakan ISPA yang utamanya disebabkan oleh *Streptococcus pneumoniae* dan menginfeksi alveoli. Penyakit ini berdampak serius pada balita dan usia lanjut karena dapat menyebabkan kematian. Data UNICEF menyatakan terdapat 1 kasus per 71 anak setiap tahun dan sekitar 2.500 anak meninggal akibat pneumonia setiap hari. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan pneumonia pada balita di Indonesia setelah dilakukan telaah literatur. Metode penelitian ini adalah *literature review* dengan desain penelitian *scoping review*. Sumber data yang digunakan adalah artikel yang dipublikasi di jurnal ilmiah dan sesuai dengan kriteria inklusi. Artikel didapatkan melalui *Google Scholar*, portal Garuda, DOAJ, dan PubMed. Terdapat 22 artikel penelitian yang ditelaah dan diketahui faktor-faktor yang berhubungan dengan pneumonia pada balita adalah usia, kelembaban, pencahayaan, kepadatan hunian, luas ventilasi, keberadaan plafon, riwayat asma, riwayat komorbiditas, paparan asap rokok, penggunaan obat nyamuk bakar, angka kuman udara, bahan bakar memasak, lokasi dapur, sekat dapur, perilaku membersihkan rumah, kebiasaan membuka jendela, status imunisasi, jarak rumah dengan wilayah pengasapan ikan, keikutsertaan balita di dapur saat memasak, pemberian ASI eksklusif, status gizi, asupan vitamin A, jarak rumah dan jalan, status pekerjaan ibu, tingkat stres ibu, tingkat pendidikan ibu, sanitasi lingkungan, pendapatan keluarga, dan kebiasaan mencuci tangan ibu.

Kata kunci: Pneumonia, balita, paparan asap rokok, kepadatan hunian rumah, luas ventilasi

ABSTRACT

LITERATURE REVIEW: FACTORS ASSOCIATED WITH THE INCIDENCE OF PNEUMONIA AMONG TODDLER IN INDONESIA

Talitha Nuzul Nyssa

Pneumonia is an Acute Respiratory Infection (ARI) that is mainly caused by Streptococcus pneumonia and infects the alveoli. The disease has a serious impact on toddler and the elderly as it can cause death. UNICEF data states that there are 1 case per 71 children every year and around 2,500 children die from pneumonia every day. This study aims to determine the factors associated with pneumonia in toddler in Indonesia after a literature review. This research method is a literature review with a scoping review research design. The data sources used were articles published in scientific journals with the inclusion criteria. Articles were obtained through Google Scholar, Garuda portal, DOAJ, and PubMed. There were 22 research articles reviewed and it was found that the factors associated with pneumonia in toddlers were age, humidity, lighting, density of house, ventilation area, ceiling presence, asthma history, comorbidity history, cigarette smoke exposure, mosquito coil use, air germ count, cooking fuel, kitchen location, kitchen insulation, cleaning behavior, window opening habit, immunization status, distance from the fish smoking area, participation of toddlers in the kitchen while cooking, exclusive breastfeeding, nutritional status, vitamin A intake, the distance between house and road, mother's employment status, mother's stress level, mother's education level, environmental sanitation, family income, and mother's hand washing habit.

Keywords: *Pneumonia, toddler, cigarette smoke exposure, density of house, ventilation area*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas izin-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul *“Literature Review: Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Pneumonia pada Balita di Indonesia”* tepat pada waktunya. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kesehatan Masyarakat di Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada Dr. dr. Istiana, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat, Laily Khairiyati, SKM., MPH selaku Koordinator Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat, Anggun Wulandari, SKM., MPH selaku Unit Pengelola Skripsi dan P2M Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat.

Dosen pembimbing utama, Dian Rosadi, SKM., MPH dan dosen pembimbing pendamping, Rudi Fakhriadi, SKM., M.Kes (Epid) yang telah memberikan masukan, saran, dan bantuan hingga proses penyelesaian skripsi dapat berjalan dengan baik dan lancar sampai akhir. Terima kasih juga kepada dewan penguji, Noor Ahda Fadillah, SKM., M.Kes (Epid) dan Hadrianti H.D. Lasari, SKM., MPH yang telah memberikan kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi lebih baik.

Ucapan terima kasih juga kepada Uswatul Imro'ah selaku orang tua dan Muhammad Bagas Lutfi selaku saudara yang selalu memberikan do'a, nasihat, dan

semangat selama menempuh pendidikan. Ghina Fadilla Mumtaz dan Siska Dwi Rahayu selaku sahabat yang selalu mendengarkan, membantu, memberikan do'a, dan semangat selama menempuh pendidikan. Teman-teman di PSKM FK ULM angkatan 2019 terutama peminatan Epidemiologi PSKM FK ULM angkatan 2019 yang selalu membantu, memberikan semangat, inspirasi, dan motivasi sehingga menyelesaikan skripsi ini

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, akan tetapi penulis berharap penelitian ini dapat bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarbaru, Juni 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Pneumonia	7
B. Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Pneumonia pada Balita.....	18
C. <i>Theoretical Mapping</i>	30
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	60
B. Sumber Data	61
C. Kriteria Pemilihan.....	62
D. Prosedur Pengumpulan Literatur	62
E. Sintesis Data	65
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Sintesis Data.....	66

B. Pembahasan	88
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	138
B. Saran	139
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Penyebab Pneumonia Berdasarkan Usia	8
2.2 Antibiotik untuk Anak Pneumonia	15
2.3 <i>Theoretical Mapping</i> Riset Literatur Faktor Risiko Pneumonia pada Balita (n=30)	30
3.1 Strategi Penentuan Artikel Menggunakan PECOT	60
3.2 Strategi Penelusuran Artikel Penelitian	62
4.1 Karakteristik Studi yang Sesuai dengan Kriteria Inklusi (n=22).....	66
4.2 Faktor Risiko Pneumonia pada Balita di Indonesia Menurut Studi yang Sesuai dengan Kriteria Inklusi (n=22)	75

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

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