

**FAKTOR DETERMINAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA  
(1-5 TAHUN) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAUH  
KAMBAR DI KORONG MEDAN BAIK KABUPATEN  
PADANG PARIAMAN  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**



**Oleh**

**AFRIANA DEWI  
NPM : 1910070120024**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG  
2023**

**FAKTOR DETERMINAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA  
(1-5 TAHUN) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAUH  
KAMBAR DI KORONG MEDAN BAIK KABUPATEN  
PADANG PARIAMAN  
TAHUN 2023**

**Skripsi**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Kesehatan Masyarakat



**Oleh:**

**AFRIANA DEWI  
1910070120024**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG  
2023**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
Skripsi, Agustus 2023**

**Afriana Dewi**

**Faktor Determinan Kejadian ISPA pada Balita (1-5 tahun) di Wilayah Kerja di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2023**

Viii + 79 Halaman, 31 tabel, 3 gambar, 8 lampiran

### **ABSTRAK**

Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) adalah penyakit infeksi akut yang menyerang salah satu bagian dan atau lebih dari saluran napas, adapun dampak ISPA pada balita dapat mengakibatkan sakit kepala, tenggorokan dan sesak napas, dan dampak yang lebih serius antara lain dapat mengakibatkan gagal napas karena paru-paru berhenti berfungsi, dan gagal jantung kongestif. Pada tahun 2022, balita yang mengalami ISPA di Korong Medan Baik sebanyak 14,3%. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor dominan yang berhubungan dengan ISPA pada balita (1-5 tahun).

Jenis Penelitian yang digunakan adalah Survey Analitik dengan desain *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari sampai Agustus 2023 di wilayah kerja Puskesmas Pauh Kamar di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman. Sampel dalam penelitian ini berjumlah 88 balita dan pengambilan sampel menggunakan teknik *Total Sampling*. Pengolahan data menggunakan aplikasi komputer. Analisis uji *statistic* yang digunakan adalah uji *Chi square* dan Regresi logistik berganda.

Hasil penelitian didapat 54,5% balita (1-5 tahun) mengalami ISPA, 84,1% responden tidak memberikan ASI Eksklusif, 88,6% responden ventilasi kamar tidak memenuhi syarat, 86,4% responden kebiasaan merokok dalam rumah, 76,1% responden pengetahuan kurang dan 56,8% responden sikap kurang. Hasil analisis bivariat, adanya hubungan signifikan pemberian ASI Eksklusif ( $p\text{-value} = 0,015$ ), ventilasi kamar ( $p\text{-value} = 0,003$ ), kebiasaan merokok dalam rumah ( $p\text{-value} = 0,002$ ), pengetahuan orang tua ( $p\text{-value} = 0,040$ ) dan sikap orang tua ( $p\text{-value} = 0,000$ ) dengan ISPA pada balita (1-5 tahun), Hasil analisis multivariat yaitu pengetahuan orang tua dengan nilai OR 4,2 kali lebih beresiko daripada variabel independen yang lain

Disarankan untuk memberikan pengetahuan melalui penyuluhan kepada masyarakat, ibu-ibu dan keluarga terkait ISPA mulai dari kepanjangan ISPA, gejala dan cara pencegahannya supaya balita tidak terkena ISPA di kemudian hari.

**Kata Kunci : ISPA, Faktor determinan, Balita**  
**Daftar Bacaan : 63 (2009-2023)**

**FACULTY OF HEALTH SCIENCES  
BAITURRAHMAH UNIVERSITY  
Thesis, August 2023**

**Afriana Dewi**

**Determinant Factors of ARI Incidence in Toddlers (1-5 years) in the Work Area in Korong Medan Good, Padang Pariaman Regency in 2023**

Viii + 79 pages, 31 tables, 3 pictures, 8 attachments

#### **ABSTRACT**

Acute Respiratory Infection Disease (ARI) is an acute infectious disease that attacks one part and or more of the respiratory tract, while the effects of ARI on toddlers can cause headaches, throat and shortness of breath, and more serious impacts, including respiratory failure because the lungs stopped functioning, and congestive heart failure. In 2022, there will be 14.3% of toddlers experiencing ARI in Korong Medan Baik. The purpose of this study was to determine the dominant factors associated with ARI in toddlers (1-5 years).

The type of research used is an analytical survey with a cross-sectional design. This research was conducted from January to August 2023 in the working area of the Pauh Kamar Health Center in Korong Medan Baik, Padang Pariaman Regency. The sample in this study amounted to 88 toddlers and the sample was taken using the Total Sampling technique. Processing data using computer applications. The statistical test analysis used is the Chi square test and multiple logistic regression.

The results showed that 54.5% of toddlers (1-5 years) had ARI, 84.1% of respondents did not give exclusive breastfeeding, 88.6% of respondents did not meet room ventilation requirements, 86.4% of respondents smoked in the house, 76, 1% of respondents lack knowledge and 56.8% of respondents lack attitude. The results of bivariate analysis showed that there was a significant relationship between exclusive breastfeeding (p-value = 0.015), room ventilation (p-value = 0.003), smoking habits at home (p-value = 0.002), parental knowledge (p-value = 0.040) and parental attitudes (p-value = 0.000) with ARI in toddlers (1-5 years). The results of the multivariate analysis are parental knowledge with an OR value of 4.2 times more at risk than other independent variables

It is recommended to provide knowledge through outreach to the community, mothers and families regarding ARI, starting from what ARI stands for, its symptoms and how to prevent it so that toddlers do not get ARI in the future.

**Keywords: ARI, determinant factors, toddlers  
Reading List : 63 (2009-2023)**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Faktor Determinan Kejadian ISPA Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Pauh Kamar di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2023

Nama : Afriana Dewi

NPM : 1910070120024

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Baiturrahmah dan dinyatakan lulus pada tanggal 11 Agustus 2023

### Komisi Pembimbing

Pembimbing I



Hary Budiman, SKM, M.Kes

Pembimbing II



drg. Intan Kamala Aisyiah, MARS

### Pengesahan

UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
DEKAN



dr. Rinita Amelia, M.Biomed, P.hD

**TIM PENGUJI**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS BAITURRAHMAH**

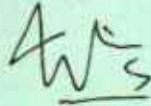
Padang, 11 Agustus 2023

Ketua



Hary Budiman, SKM, M.Kes

Anggota



drg. Intan Kamala Aisyiah, MARS

Anggota



Hilda Hidayat, SKM, M.Kes

Anggota



Erni Maywita, SKM, M.Kes

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



Nama Lengkap : Afriana Dewi  
Tempat, Tanggal Lahir : Padang Toboh, 06 April 2001  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Agama : Islam  
Nama Ayah : Syafrudin  
Nama Ibu : Nurleli  
Anak Ke : 1  
Alamat : Jalan Syekh Burhanuddin, Medan Baik Nan Sabaris

## **RIWAYAT PENDIDIKAN**

1. TK Wadesma Pauh Kambar : Lulusan 2007
2. SD Negeri 07 2x11 Enam Lingkung : Lulusan 2013
3. SMP Negeri 1 Nan Sabaris : Lulusan 2016
4. SMA Negeri 1 Lubuk Alung : Lulusan 2019
5. Program Pendidikan S-1 Sarjana Kesehatan Masyarakat: Lulusan 2023

## LEMBAR PERSEMBAHAN



Tiada lembar yang paling indah dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan. Alhamdulillahirobbil'alamin, dengan mengucapkan syukur atas rahmat Allah SWT dan sebagai ucapan terimakasih skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Cinta pertama dan panutanku Papa Syafrudin, Beliau memang tidak merasakan bangku perkuliahan namun beliau mampu mendidik penulis, memberikan semangat dan motivasi sehingga penulis bisa menyelesaikan masa studinya sampai sarjana. Terima kasih atas semua dukungan yang sudah diberikan selama ini walaupun dengan cara yang berbeda tetapi tidak mengurangi sedikitpun rasa cinta dan kasih ini. Tolong untuk hidup lebih lama lagi menemani proses perjalanan dan pencapain hidup saya. I Love u more more.
2. Untuk mama tercinta (Mama Erdawati) terima kasih sebesar-besarnya atas semua dukungan, doa yang telah diberikan selama proses penulisan karya ilmiah ini. Terima kasih atas nasihat yang selalu diberikan, terima kasih atas kesabaran dan kebesaran hati dalam menghadapi penulis yang keras kepala. Mama menjadi penguat dan pengingat yang paling hebat. Terima kasih telah selalu menjadi tempat ternyaman penulis untuk pulang. Tolong untuk hidup lebih lama lagi menemani proses perjalanan dan pencapaian hidup saya.
3. Untuk Umi nurleli, Terima kasih telah melahirkan saya kedunia yang tidak seindah yang saya bayangkan, apapun yang telah terjadi saya percaya takdir dari Allah SWT tidak ada yang sia-sia. Apapun takdir itu saya tetap sayang dan cinta.
4. Untuk saudara-saudara saya terima kasih atas dukungan kalian dalam segi apapun terhadap saya selama proses pengerjaan skripsi ini, terutama untuk saudara saya Astrid Yolanda terima kasih atas bantuan dan supportnya untuk pengerjaan skripsi ini.
5. Untuk sahabat saya Novia Asti Rahayu yang sudah saya anggap sebagai adek saya sendiri, terima kasih telah menemani saya dalam proses yang sangat krusial dalam masa perkuliahan, apapun itu saya melimpahkan semua keluh kesah kepadanya. Terima kasih



telah membuat saya percaya lagi akan pertemanan di masa perkuliahan ini. Terima kasih telah ikut serta dalam proses pembuatan karya tulis ilmiah ini. I love u to the moon and back.

6. Untuk sahabat saya Nova Meta Saputri yang saya kenal dari 7 tahun lalu, terima kasih telah menemani dan selalu mendengarkan keluh kesah saya tentang masalah apapun selama proses penulisan karya tulis ilmiah ini dan selama bersahabat dengan saya.
7. Untuk sahabat saya (Aset suhanda, Ressay mardiamon, Shelin Cantika Maharani) terima kasih telah ada selama saya membutuhkan kalian dan semoga akan selalu seperti itu maupun sebaliknya. Saya sangat bersyukur akan keberadaan kalian dilingkungan saya.
8. Untuk piwpiwgengs (Novia, Raja, Agung, Samul, Bre, Binbin, Bgsuk) terima kasih atas suka cita yang selalu kalian berikan kepada saya selama pertemanan ini. I love u more.
9. Untuk teman-teman yang sudah membantu saya terutama untuk Mutia Febrina, Terima kasih atas semua bantuannya terhadap penyelesaian penulisan karya ilmiah ini.
10. Untuk dosen pembimbing Bapak Hary Budiman SKM, M.Kes dan Ibuk drg. Intan Kamala Aisyiah MARS, Terima kasih untuk semua bimbingan dan arahan selama proses penulisan karya tulis ilmiah ini.
11. *Last but not least*, diri saya sendiri, Afriana Dewi, terima kasih telah mampu berusaha keras dan berjuang sejauh ini. Mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan diluar keadaan dan tak pernah memutuskan menyerah sesulit apapun proses penyusunan karya tulis ilmiah ini dengan menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin.

**“MENGHARGAI MANUSIA SEBAGAI MANUSIA”.**

Padang, Oktober 2023

Afriana Dewi  
NPM.1910070120024

## **SURAT PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Afriana Dewi

NPM : 1910070120024

Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Jenjang : Sarjana

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

“Faktor Determinan Kejadian ISPA Pada Balita (1-5 Tahun) di Wilayah Kerja Puskesmas Pauh Kamar di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2023”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, 29 Agustus 2023

Afriana Dewi

## KATA PENGANTAR



Puji dan syukur kehadiran Allah SWT telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti telah mampu menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul **“Faktor Determinan Kejadian ISPA pada Balita (1-5 tahun) di Wilayah Kerja Puskesmas Pauh Kamar di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2023”**

Dalam penyusunan skripsi, peneliti mendapat banyak bantuan, bimbingan, dukungan, serta kerjasama dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih kepada Bapak Hary Budiman, SKM, M.Kes selaku dosen pembimbing I dan Ibu drg.Intan Kamala Aisyiah MARS selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan peneliti sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Pada kesempatan ini peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu dr. Rinita Amelia, M.Biomed, P.hD selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Baiturrahmah Kota Padang.
2. Ibu Sevilla Ukhtil Huvaid, SKM, M.Kes selaku Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Baiturrahmah Kota Padang.
3. Ibu Ns. Zufrias Riaty, S.Kep, M.Kes selaku Wakil Dekan II Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Baiturrahmah Kota Padang
4. Ibu Sri Mindayani, SKM, M.Kes selaku Wakil Dekan III Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Baiturrahmah Kota Padang.

5. Penguji 1 Hilda Hidayat SKM, M.Kes dan Penguji 2 Erni Maywita SKM, M.Kes yang telah memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi ini.
6. Bapak Ibu dosen beserta staf dan karyawan akademik Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Baiturrahmah
7. Bapak Kepala Korong Medan Baik serta masyarakat di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman dalam memberikan informasi yang dibutuhkan oleh peneliti demi penyusunan skripsi ini.
8. Keluarga tercinta yang selalu menyemangati dalam keadaan yang begitu sulit
9. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu yang telah membantu dan memberikan dukungan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.

Demikianlah yang dapat peneliti sampaikan, akhirnya kepada – Nya jualah kita berserah diri, semoga skripsi ini dapat diterima dan memberikan manfaat bagi kita semua terutama bagi peneliti sendiri.

Padang, Agustus 2023

Peneliti

## DAFTAR ISI

### ABSTRAK

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>9</b>
2.1 Definisi ISPA .....	9
2.2 Klasifikasi ISPA .....	9
2.3 Tanda dan Gejala ISPA .....	13
2.4 Penularan ISPA .....	16
2.5 Penyebab ISPA .....	16
2.6 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian ISPA pada Balita .....	17
2.7 Upaya pencegahan ISPA pada balita .....	25
2.8 Kerangka Teori .....	26
2.9 Kerangka Konsep .....	27
2.10 Hipotesis Penelitian .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	<b>29</b>
3.1 Desain Penelitian .....	29
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	29
3.3 Populasi dan Sampel .....	29
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	30
3.5 Teknik Pengolahan Data .....	34
3.6 Teknik Analisa Data .....	36
3.7 Definisi Operasional Penelitian .....	39

<b>BAB IV HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	41
4.2 Hasil Penelitian .....	43
4.3 Analisis Univariat .....	45
4.4 Analisis Bivariat.....	50
4.5 Analisis Multivariat.....	55
<b>BAB V PEMBAHASAN.....</b>	<b>57</b>
5.1 Analisis Univariat .....	57
5.2 Analisis Bivariat.....	66
5.3 Analisis Multivariat.....	74
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>77</b>
6.1 Kesimpulan .....	77
6.2 Saran .....	79
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Hasil Uji Validitas Variabel Kebiasaan Merokok dengan Kejadian ISPA pada Balita (1-5 tahun) .....	31
Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan Orang Tua dengan Kejadian ISPA pada Balita (1-5 tahun).....	32
Tabel 3.3 Hasil Uji Validitas Variabel Sikap Orang Tua dengan Kejadian ISPA pada Balita (1-5 tahun) .....	33
Tabel 3.4 Hasil Uji Reliabilitas .....	34
Tabel 3.5 Defenisi Operasional .....	39
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi responden berdasarkan Umur Ibu di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman tahun 2023 .....	43
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi responden berdasarkan pendidikan di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman tahun 2023.....	43
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Jenis Pekerjaan di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman tahun 2023.....	44
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Umur Balita di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman tahun 2023.....	44
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden berdasarkan Jenis Kelamin Balita (1-5 tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman tahun 2023 .....	44
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi responden berdasarkan ISPA pada Balita (1-5 tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman tahun 2023	45
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi responden berdasarkan pemberian ASI Eksklusif pada balita (1-5 tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman tahun 2023.....	45
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi responden berdasarkan ventilasi kamar pada balita (1-5 tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman tahun 2023 .....	46
Tabel 4.9 Distribusi Frekuensi responden berdasarkan kebiasaan merokok dalam rumah pada balita (1-5 tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman tahun 2023 .....	46

Tabel 4.10 Analisis Kuesioner Responden Berdasarkan Jawaban Kebiasaan Merokok dalam Rumah Pada Balita (1-5 Tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2023 .....	47
Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi responden berdasarkan pengetahuan orang tua tentang ISPA pada balita (1-5 tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman tahun 2023.....	47
Tabel 4.12 Analisis Kuesioner Responden Berdasarkan Jawaban Pengetahuan orang tua tentang ISPA Pada Balita (1-5 Tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2023 .....	48
Tabel 4.13 Distribusi Frekuensi responden Berdasarkan Sikap Ibu tentang ISPA pada balita (1-5 tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman tahun 2023 .....	48
Tabel 4.14 Analisis Kuesioner Responden Berdasarkan Jawaban Sikap orang tua tentang ISPA Pada Balita (1-5 Tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2023 .....	49
Tabel 4.15 Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dengan ISPA Pada Balita (1-5 Tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2023	50
Tabel 4.16 Hubungan Ventilasi Kamar dengan ISPA Pada Balita (1-5 Tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2023	51
Tabel 4.17 Hubungan Kebiasaan Merokok dalam Rumah dengan ISPA Pada Balita (1-5 Tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2023 .....	52
Tabel 4.18 Hubungan Pengetahuan Orang Tua dengan ISPA Pada Balita (1-5 Tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2023 .....	53
Tabel 4.19 Hubungan sikap orang tua dengan ISPA pada balita (1-5 tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman tahun 2023.....	54
Tabel 4.20 Seleksi Bivariat Variabel Independen ISPA pada Balita (1-5 tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman tahun 2023.....	55
Tabel 4.21 Pemodelan Akhir Multivariat ISPA Pada Balita (1-5 Tahun) di Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman Tahun 2023 .....	56



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Penyebab ISPA.....	26
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep Penelitian .....	27
Gambar 4.1 Peta Korong Medan Baik Kabupaten Padang Pariaman .....	42

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### Lampiran

1. Kuesioner Penelitian
2. Master Tabel Penelitian
3. Output SPSS
4. Surat Izin Penelitian
5. Surat Keterangan Telah Selesai Penelitian
6. Dokumentasi Penelitian
7. Gantt chart Penelitian
8. Lembar Konsultasi Pembimbing