

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA  
PADA BALITA DI PUSKESMAS MERCU KABUPATEN  
SOLOK SELATAN TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai  
Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar  
SARJANA KESEHATAN MASYARAKAT



**Oleh :**

**EGI SONIA  
NPM : 1810070120032**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG  
2022**

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN**

Judul Skripsi : Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada  
Balita di Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan tahun  
2022

Nama : Egi Sonia

NPM : 1810070120032

Skripsi ini telah diperiksa, disetujui dan akan diseminarkan di hadapan  
Tim Penguji Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Baiturrahmah Padang.

### **Komisi Pembimbing**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**(Dr. Nova Arikhman, M.Kes)**

**(Sevilla Ukhtil Huvaid, SKM, M.Kes)**

Pengesahan  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
DEKAN

**(Hary Budiman, SKM, M.Kes)**

**TIM PENGUJI SKRIPSI  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH**

**Padang, September 2022**

**Ketua**

**(Dr. Nova Arikhman, M.Kes)**

**Anggota**

**(Drs. Eka Trio Effandilus, M.Si)**

**Anggota**

**(Hilda Hidayat, SKM, M.Kes)**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
Skripsi, September 2022**

**Egi Sonia**

**Faktor-faktor yang berhubungan dengan Kejadian ISPA pada Balita di  
Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan tahun 2022**

viii + 64 Halaman, 12 Tabel, 2 Gambar, 7 Lampiran

***ABSTRAK***

ISPA masih menjadi penyebab utama morbiditas dan mortalitas penyakit menular di dunia. Angka mortalitas ISPA mencapai 4,25 juta setiap tahun di dunia. Sumatera Barat masuk kedalam 10 Provinsi tertinggi angka kejadian ISPA pada balita yaitu sebesar 12,8%. Puskesmas Mercu di Kabupaten Solok Selatan merupakan Puskesmas tertinggi ISPA pada balita mengalami peningkatan dimana peningkatan kejadian ISPA pada balita tahun 2018 berjumlah 187 orang, tahun 2019 berjumlah 209 orang dan tahun 2020 meningkat menjadi 341 orang. Tujuan penelitian untuk mengetahui Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada Balita di Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan tahun 2022

Jenis penelitian analitik dengan desain *cross sectional*. Penelitian dilakukan di Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan pada Januari – Juli 2022. Populasi seluruh ibu yang memiliki balita yang datang berkunjung ke Puskesmas Mercu pada bulan Januari – Mei 2022 berjumlah 1071 orang dengan sampel 91 orang. Teknik pengambilan sampel *proporsional random sampling*. Data dianalisis secara univariat dan bivariat dengan menggunakan uji *Chi Square*.

Penelitian 38,5% responden balita mengalami ISPA pada balita, 44% ibu memiliki balita tidak lengkap pemberian imunisasi, 37,4% ibu memiliki balita status gizi kurang, 42,9% ibu balita memiliki keluarga yang merokok. Ada hubungan antara pemberian imunisasi, status gizi dan kebiasaan merokok dengan kejadian ISPA.

Diharapkan melalui pimpinan Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan agar petugas kesehatan dapat memberikan informasi tentang pemberian imunisasi lengkap pada saat bayi. Tenaga kesehatan dapat lebih aktif melakukan kegiatan posyandu balita untuk memantau pertumbuhan dan perkembangan balita tersebut. Petugas kesehatan dapat memberitahu kepada anggota keluarga merokok, agar kegiatan merokoknya dilakukan diluar rumah.

**Kata Kunci : Kejadian ISPA, Pemberian Imunisasi, Status Gizi, Keluarga Merokok**

**Daftar Bacaan : 28 (2000 – 2021)**

**FACULTY OF PUBLIC HEALTH BAITURRAHMAH UNIVERSITY**  
**Thesis, August 2022**

**Egi Sonia**

**Factors related to the incidence of ARI in children under five at Mercu Health Center, South Solok Regency in 2022**

**viii + 58 Pages, 12 Tables, 2 Images, 7 Appendices**

### **ABSTRACT**

*ISPA is still the main cause of infectious disease morbidity and mortality in the world. The mortality rate for ISPA reaches 4.25 million every year in the world. West Sumatra is included in the 10 provinces with the highest incidence of ISPA in children under five, which is 12.8%. Of the 11 Puskesmas in Mercu Health Center, it was found that there was an increase in the incidence of ISPA in toddlers every year, where in 2018 there were 187 people, in 2019 there were 209 people and in 2020 increased to 341 people. The purpose of the study was to determine the factors associated with the incidence of ARI in children under five at the Mercu Health Center, South Solok Regency in 2022*

*This type of analytic research with cross sectional design. The study was conducted at Mercu Health Center, South Solok Regency in January – July 2022 and data collection in June 2022. The population of all mothers with toddlers who came to visit Mercu Health Center in January – May 2022 amounted to 1071 people with a sample of 91 people. The sampling technique is proportional random sampling. Data were analyzed by univariate and bivariate using Chi Square test.*

*The results of the study were 38.5% of children under five experienced ARI in infants, 44% of mothers had incomplete immunizations, 37.4% of mothers had under-fives with poor nutritional status, 42.9% of mothers of children under five had families who smoked, There is a relationship between immunization and the incidence of ISPA. There is a relationship between nutritional status and the incidence of ISPA.*

*There is a relationship between smoking habits and the incidence of ISPA at the Mercu Health Center, South Solok Regency in 2022. It is hoped that through the leadership of the Mercu Health Center in South Solok Regency so that health workers can provide information about giving complete immunizations at infancy.*

**Keywords: ISPA incidence, immunization, nutritional status, smoking family**  
**Reading List : 28 (2000 – 2021)**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT atas segala nikmat dan rahmat-Nya yang selalu dicurahkan kepada seluruh makhluk-Nya. Salawat serta salam dikirimkan kepada Nabi Muhammad SAW. Alhamdulillah dengan nikmat dan hidayah-Nya, peneliti telah dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada Balita di Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan tahun 2022”**

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, tidak terlepas dari peran, bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak DR. Nova Arikhaman, M.Kes selaku pembimbing I dan Ibu Sevilla Ukhtil Huvaid, SKM, M.Kes selaku pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan peneliti dengan sabar sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.

Kesempatan ini, peneliti juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Hary Budiman, SKM, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Baiturrahmah Kota Padang.
2. Ibu Sevilla Ukhtil Huvaid, SKM, M.Kes selaku Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Baiturrahmah Kota Padang.
3. Ibu Sri Mindayani, SKM, M.Kes selaku Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Baiturrahmah Kota Padang.
4. Pimpinan Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk melakukan penelitian.

5. Staf Dosen Fakultas Kesehatan Masyarakat yang telah memberikan ilmu selama pendidikan bagi peneliti.
6. Teristimewa buat Ayah dan Ibu, Adik dan keluarga tercinta yang telah memberikan semangat, dorongan dan do'a tulus pada peneliti dalam mempersiapkan diri untuk menjalani dan melalui semua tahap-tahap dalam penyusunan skripsi ini.
7. Teman-teman seangkatan yang telah memberikan semangat dan dukungan yang besar dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini terdapat banyak kekurangan mengingat keterbatasan pengetahuan peneliti, karena itu penulis mengharapkan masukan kritikan dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penelitian ini. Akhir kata kepada-Nya jualah kita berserah diri, semoga skripsi ini dapat dipertahankan dalam seminar skripsi.

Padang, September 2022

**Penulis**

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR</b> .....	i
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	vii
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Ruang Lingkup Penelitian .....	7
<b>BAB II. TINJAUAN KEPUSTAKAAN</b>	
2.1 ISPA (Infeksi Saluran Pernafasan Atas).....	8
2.1.1 Pengertian ISPA.....	8
2.1.2 Etiologi ISPA.....	8
2.1.3 Klasifikasi ISPA.....	9
2.1.4 Tanda dan Gejala ISPA .....	10
2.1.5 Manifestasi Klinis .....	12
2.1.6 Komplikasi ISPA .....	12
2.1.7 Penatalaksanaan ISPA.....	13
2.1.8 Pencegahan ISPA.....	14
2.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian ISPA pada Balita	
2.2.1 Faktor Perilaku.....	14
2.2.2 Faktor Individu Balita .....	16
2.2.3 Faktor Lingkungan .....	17
2.3 Status Gizi .....	18
2.3.1 Pengertian Gizi .....	18
2.3.2 Penilaian Status Gizi Secara Langsung.....	19



2.3.3 Penilaian Status Gizi Secara Tidak Langsung .....	23
2.3.4 Imunisasi .....	24
2.3.5 Kebiasaan Merokok .....	32
2.4 Kerangka Teori.....	35
2.5 Kerangka Konsep Penelitian .....	36
2.6 Hipotesa Penelitian .....	36
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	38
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	38
3.3 Populasi dan Sampel.....	38
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	39
3.5 Teknik Pengolahan Data .....	39
3.6 Teknik Analisa Data .....	40
3.7 Definisi Operasional .....	41
<b>BAB V. PEMBAHASAN</b>	
5.1 Analisa Univariat.....	47
5.2 Analisa Bivariat.....	51
<b>BAB VI. PENUTUP</b>	
6.1 Kesimpulan .....	63
6.2 Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## **DAFTAR GAMBAR**

No. Gambar	Halaman
2.1 Kerangka Teori Penelitian.....	35
2.2 Kerangka Konsep Penelitian.....	36

## DAFTAR TABEL

No. Tabel	Halaman
3.1 Defenisi Operasional .....	41
4.1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Karakteristik Responden di Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan Tahun 2022 .....	47
4.2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kejadian ISPA di Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan Tahun 2022 .....	48
4.3 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pemberian Imunisasi di Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan Tahun 2022 .....	48
4.4 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jawaban Pemberian Imunisasi di Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan Tahun 2022 .....	49
4.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Status Gizi di Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan Tahun 2022 .....	49
4.6 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kebiasaan Merokok di Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan Tahun 2022 .....	50
4.7 Hubungan Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap dengan Kejadian ISPA Di Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan Tahun 2022.....	51
4.8 Hubungan Status Gizi dengan Kejadian ISPA Di Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan Tahun 2022 .....	52
4.9 Hubungan Kebiasaan Merokok Keluarga dengan Kejadian ISPA Di Puskesmas Mercu Kabupaten Solok Selatan Tahun 2022.....	53

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### Lampiran

1. Kuesioner Penelitian
2. Master Tabel
3. Output Analisis
4. Surat Izin Penelitian
5. Surat Telah Selesai Penelitian
6. Lembar Dokumentasi Penelitian
7. Lembaran Konsultasi Pembimbing