

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA DI
DESA SANAHU TAHUN 2021**



OLEH :

CINDI JESIKA KAIHENA

NPM 12113201170042

**PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA MALUKU**

AMBON

2022

SKRIPSI
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA DI
DESA SANAHU TAHUN 2021

Skripsi ini di ajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
kesehatan masyarakat pada universitas kristen indonesia

Maluku

OLEH
CINDI JESIKA KAIHENA
NPM 12113201170042

PEMINATAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA MALUKU
AMBON

2022

LEMBARAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi Sarjana Fakultas Kesehatan Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Kristen Indonesia Maluku.

Nama : Cindi Jesika Kaihena
NPM : 12113201170042
Hari : Kamis
Tanggal : 21 Juli 2022
Tempat : Ruang Seminar Lantai 3

dan telah memenuhi syarat untuk diterima oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana.

Pembimbing I,



B. Tatarima, SKM., M.Kes
NIDN. 1207098501

Pembimbing II,



G.V. Souisa, S.Si, M.Kes
NIDN. 1201128802

Penguji I,



A. R. Nendissa, SE, M.Si
NIDN. 1224047204

Penguji II,



W.F. Mamuly, SKM, M.Kes
NIDN. 1224028801

Mengesahkan
Dekan



B. Tatarima, SKM., M.Kes
NIDN. 1207098501

Mengetahui
Ketua Program Studi
Kesehatan Masyarakat



G.V. Souisa, S.Si, M.Kes
NIDN. 1201128802

LEMBARAN PERSETUJUAN

Kami menyatakan menerima dan menyetujui skripsi ini yang di susun oleh
Cindi Jesika Kaihena dengan NPM 12113201170042, untuk diuji.

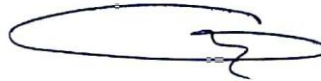
Ambon, Mei 2022

Pembimbing I



B. Talarima, SKM., M.Kes
NIDN : 1207098501

Pembimbing II



Gracia. V. Souisa, S.si., M.Kes
NIDN : 1201128802

Menyetujui

Dekan Fakultas Kesehatan



B. Talarima, SKM., M.Kes
NIDN : 1207098501

Menyetujui

**Ketua Program Studi
Kesehatan Masyarakat**



Gracia. V. Souisa, S.si., M.Kes
NIDN : 1201128802

SURAT PERNYATAAN ORSINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Cindi Jesika Kaihena
NPM : 12113201170042
Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA
Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Elpaputih Tahun
2021
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis ini adalah karya tulis orsinil sendiri melalui proses penelitian, dan didalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis menyebutkan penulis dari sumber aslinya atau dari sumber orang lain, sebagaimana tercantum dalam daftar pustaka.
2. Saya menyerahkan hak milik atas karya tulis ini kepada Universitas Kristen Indonesia Maluku, oleh karenanya Universitas Kristen Indonesia Maluku berhak melakukan pengelolaan atas karya tulis ini sesuai dengan norma dan etika yang berlaku.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terbukti tidak sesuai dengan pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Kristen Indonesia Maluku dan perundang-undangan yang berlaku.

Ambon, Mei 2022

Yang Memberi Pernyataan



Cindi Jesika Kaihena

NPM : 12113201170042

MOTTO

“Aku tahu, bahwa Engkau sanggup melakukan segala sesuatu, dan tidak ada rencana-Mu yang gagal”

-Ayub 42:2

“Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang”

-Amsal 23:18

-Penulis-

Cindi Jesika Kaihena

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan anugerah, kasih, hikmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul **“Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Pada Balita Di Desa Sanahu.** Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Universitas Kristen Indonesia Maluku untuk memperoleh gelar sarjana. Penulisan skripsi ini disusun atas kerjasama dan berkat bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Henky Herson Hetharia, M.Th selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia Maluku.
2. Para Wakil Rektor I, II, III, dan IV Universitas Kristen Indonesia Maluku.
3. B. Talarima, SKM.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Kristen Indonesia Maluku. Sekaligus sebagai Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.
4. Para Wakil Dekan I, II dan III Fakultas Kesehatan, Universitas Kristen Indonesia Maluku
5. G.V. Souisa, S,Si.,M,Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat sekaligus sebagai Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini.
6. D. J. Pugesehan, S.Hut.,M.Sc selaku Dosen Penasehat Akademik yang telah mengajar, membimbing dan memberi motivasi kepada penulis selama menempuh masa studi di program studi Kesehatan Masyarakat Universitas Kristen Indonesia Maluku.
7. Dosen dan Pegawai Administrasi Fakultas Kesehatan yang tidak dapat disebut satu persatu.

8. Bapak A. Lessil, S.sos selaku Kepala Puskesmas Elpapatih yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian guna terselesainya skripsi ini.
9. Kaka Echa Mailopuw selaku pemegang program ISPA yang telah membantu penulis dalam memperoleh data-data di Puskesmas guna terselesainya skripsi ini.
10. Bidan Oan Rumamite yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian guna terselesainya skripsi ini.
11. Keluarga Tercinta Papa Among, Mama Atha, kaka dan adik (Kaka Uten, Kaka Olla, Kaka Desi, Kaka Eten, Kaka Sin, Kaka Endo, Ade Jeary dan juga Ponakan Tersayang Voxelo, Jaquelline, Amadea) yang selalu menjadi sumber kebahagiaan dan sumber inspirasi, terima kasih paling banyak atas semua pengorbanan, dorongan, doa dan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini.
12. Keluarga Besar Kaihena dan Erupley yang selalu memberikan motivasi dan doa kepada penulis demi terselesainya penulisan skripsi ini.
13. Para sahabat Eda, Kaka Sil, Thina, Sari, Mince dan Juli (alm), serta adik terkasih Edo Kwalepa dan Alin Purimahua yang selalu ada saat di butuhkan, memberi nasehat, motivasi serta jalan keluar saat mengalami kendala selama proses perkuliahan bahkan sampai pada penyelesaian skripsi ini.
14. Keluarga Besar Persekutuan Pemuda Pelajar Mahasiswa Samasuru Uru Amalatu yang selalu membantu penulis dalam doa sampai terselesainya study.

Penulis menyadari sepenuhnya akan kekurangan dan keterbatasan dalam penulisan ini, oleh karena itu diharapkan kritikan dan saran untuk kesempurnaan. Akhirnya, penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak .

Ambon, Mei 2022

Penulis

ABSTRAK

Cindi Jesika Kaihena, 2021. “Faktor-faktor yang berhubungan dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut pada Balita di Desa Sanahu” (dibimbing oleh B. Talarima dan G. V. Souisa).

Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) adalah penyakit infeksi akut yang menyerang salah satu bagian/lebih dari saluran nafas mulai hidung hingga alveoli termasuk adnesaknya seperti sinus rongga telinga pleura dan berlangsung selama 14 hari. Penyakit ini menjadi masalah kesehatan utama di dunia. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian infeksi saluran pernapasan akut di Desa Sanahu tahun 2021. Penelitian ini menggunakan rancangan penelitian *cross sectional yang bersifat analitik kuantitatif*, jumlah sampel sebanyak 83 responden, pengumpulan data menggunakan kuesioner dan observasi. Analisa data mencakup Analisa univariat dan bivariat. Hasil analisa bivariat didapatkan ada hubungan pengetahuan dengan kejadian ISPA pada balita di Desa Sanahu, ($p = 0,017$), ada hubungan antara paparan asap rokok dengan kejadian ISPA pada balita di Desa Sanahu, ($p = 0,004$), ada hubungan antara bahan bakar memasak dengan kejadian ISPA pada balita di Desa Sanahu, ($p = 0,028$). Kesimpulannya ada hubungan antara pengetahuan, paparan asap rokok dan bahan bakar memasak dengan kejadian ISPA pada balita di Desa Sanahu. Oleh karena itu penulis menyarankan kepada Puskesmas agar memberikan penyuluhan kepada masyarakat tentang pentingnya kesehatan di dalam maupun luar rumah.

Kata Kunci : Kejadian ISPA, Pengetahuan, Paparan Asap Rokok dan Bahan Bakar Memasak (kayu dan kulit kelapa)

ABSTRACT

Cindi Jesika Kaihena, 2021. Factors related to incidence of acute respiratory tract infections in the working area of Desa Sanahu.(Guided by B. Talarima and G.V. Souisa).

Acute respiratory infections (ISPA) is an acute infectious disease that attacks one part/More of the respiratory tract from the nose to the alveoli including the sinus like the pleural ear cavity and lasts for 14 days. This disease becomes a major health problem in the world. This research aims to determine the factors related to the incidence of acute respiratory infections in Desa Sanahu in 2021. This study uses a *quantitative analytic cross sectional Research Plan*, a sample count of 83 respondents, data collection using questionnaires. Data analysis includes univariate and bivariate analysis. Bivariate analysis results obtained there is a relationship between knowledge with the incidence of ISPA in infants in Desa Sanahu, ($p = 0.017$), there is a connection of cigarette smoke with the incidence of ISPA in infants in Desa Sanahu, ($p = 0.004$), there is a relationship of immortal ingredients with the incidence of ISPA in infants in Desa Sanahu, ($p = 0.028$). In conclusion, there is a link between knowledge, smoke exposure and cooking fuel connection with ISPA events in Desa Sanahu. Therefore, the author advised the Puskesmas to provide counseling to the public about the importance of health inside and outside the home.

**Key Words : ARI incidence, knowledge, exposure to cigarette smoke and
Cooking fuel (wood and coconut husk)**

DAFTAR ISI

	Halaman
SAMPUL LUAR.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORSINALITAS.....	v
MOTTO	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
1. Tujuan Umum	7
2. Tujuan Khusus.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
1. Manfaat Teoritis	8

2. Manfaat Praktis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Umum Tentang Penyakit ISPA.....	9
1. Pengertian Penyakit ISPA	9
2. Etiologi atau Penyebab Penyakit ISPA	10
3. Patofisiologi Penyakit ISPA.....	11
4. Klasifikasi Penyakit ISPA.....	12
5. Tanda dan Gejala Penyakit ISPA	14
6. Faktor Risiko Penyakit ISPA	16
7. Pencegahan Penyakit ISPA	22
B. Tinjauan Umum Tentang Variabel Penelitian.....	23
1. Pengetahuan	23
2. Paparan Asap Rokok	27
3. Bahan Bakar Memasak	30
C. Kerangka Konsep	32
D. Hipotesis Penelitian	33
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Rancangan Penelitian	34
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	34
1. Lokasi Penelitian	34
2. Waktu Penelitian	34
C. Populasi dan Sampel	34
1. Populasi	34
2. Sampel.....	34
D. Variabel Penelitian	36
1. Variabel Independen	36
2. Variabel Dependen.....	36
E. Defenisi Operasional	37
F. Instrumen Penelitian.....	39

G. Pengumpulan Data	39
1. Data Sekunder	39
2. Data Primer	40
H. Pengolahan dan Penyajian Data	40
1. Editing Data.....	40
2. Coding Data.....	40
3. Entri Data	40
4. Cleaning Data.....	41
I. Analisis Data	41
1. Analisis Univariat	41
2. Analisis Bivariat.....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
A. Hasil Penelitian	42
B. Pembahasan.....	52
BAB V PENUTUP.....	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Defenisi Operasional.....	37
Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Umur Responden dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	43
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Pendidikan Ibu Responden dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	44
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan Ibu dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	44
Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Rokok dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	45
Tabel 4.5 Distribusi Responden Berdasarkan Kelompok Umur Anak Balita dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	45
Tabel 4.6 Distribusi Responden Berdasarkan Kejadian ISPA pada Balita...	46
Tabel 4.7 Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	47
Tabel 4.8 Distribusi Responden Berdasarkan Paparan Asap Rokok dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	47
Tabel 4.9 Distribusi Responden Berdasarkan Bahan Bakar Memasak dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	48
Tabel4.10 Hubungan Antara Pengetahuan dengan Kejadian ISPA pada Balita	49
Tabel4.11 Hubungan Antara Paparan Asap Rokok dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	50
Tabel4.12 Hubungan Antara Bahan Bakar Memasak dengan Kejadian ISPA pada Balita.....	51

DAFTAR GAMBAR

2.1 Kerangka Konsep	32
---------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

1. SK Pembimbing
2. Surat Pengambilan Data Awal
3. Surat Ijin Penelitian
4. Surat Keterangan Selesai Penelitian
5. Kuesioner Penelitian
6. Master Tabel
7. Hasil Output
8. Dokumentasi