

SKRIPSI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS JAZIRAH TENGGARA**



OLEH :

DIAN MIRYAM LAMBIOMBIR

12114201180151

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA MALUKU
AMBON
2022**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA
PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
JAZIRAH TENGGARA**

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Keperawatan

OLEH :

DIAN MIRYAM LAMBIOMBIR

12114201180151

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA MALUKU
AMBON
2022**

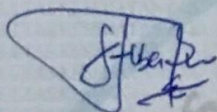
LEMBARAN PENGESAHAN

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

Nama : DIAN MIRYAM LAMBIOMBIR
NPM : 12114201180151
Hari : Selasa
Tanggal : 18 Oktober 2022
Tempat : Ruang Ujian Sarjana Fakultas Kesehatan

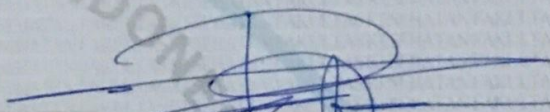
dan telah memenuhi syarat untuk diterima oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana.

Pembimbing I,



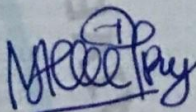
Ns. S. L. Tubalawony, S.Kep., M.Kep
NIDN : 1223109201

Pembimbing II,



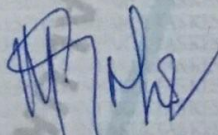
I. R. Akollo, S.Kep. M.Sc
NIDN : 1212119401

Penguji I,



Ns. M. Lilipory, S.Kep., M.Kep
NIDN : 1203068702

Penguji II,



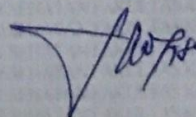
Ns. M. Goha, S.Kep., M.Kep
NIDN : 1205027303

Mengesahkan
Dekan



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

Mengetahui
Ketua Program Studi Keperawatan



Ns. S. R. Maelissa, S.Kep., M.Kep
NIDN : 1223038001

SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dian Miryam Lambiombir
NPM : 12114201180151
Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang berhubungan dengan kejadian
ISPA pada balita di Wilayah kerja Puskesmas
Jazirah Tenggara
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Fakultas : Kesehatan

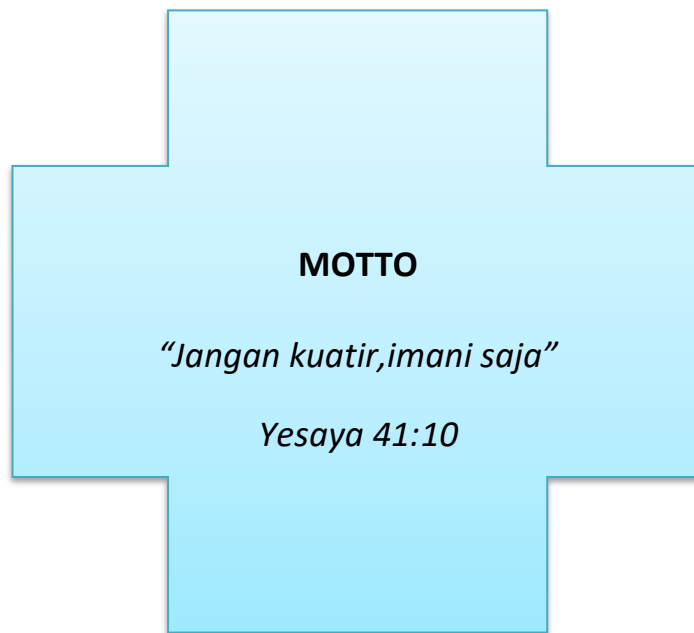
Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah skripsi orisinal sendiri melalui proses penelitian, dan di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat orang lain, kecuali secara tertulis menyebutkan peneliti dari sumber aslinya atau dari sumber orang lain, sebagaimana tercantum dalam daftar pustaka.
2. Saya menyerahkan hak milik atau karya tulis ini kepada 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 menerima sanksi akademik sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Kristen Indonesia Maluku dan perundang-undangan yang berlaku.

Ambon, September 2022
Yang Memberi Pernyataan


Dian Miryam Lambiombir
NPM : 12114201180151

v



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan rahmat-Nya sehingga penyusunan Skripsi dengan judul “Faktor-faktor yang berhubungan dengan Kejadian ISPA pada balita di Wilayah Kerja Puskesmas Jazirah Tenggara” dapat terselesaikan.

Adapun tujuan penyusunan Skripsi ini adalah sebagai syarat penyusunan skripsi untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan di Fakultas Kesehatan Universitas Kristen Indonesia Maluku. Dalam penyusunan Skripsi ini penulis mendapat banyak pelajaran, dukungan, motivasi dan bantuan berupa bimbingan sangat berharga dari berbagai pihak mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan Skripsi ini.

Untuk itu dengan penuh rasa hormat dan ketulusan hati, penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar – besarnya kepada yang terhotmat Bapak / ibu :

1. Dr. Hengky. H. Hetaria, M.Th sebagai Rektor Universitas Kristen Indonesia Maluku
2. Pembantu Rektor I, II, III dan IV Universitas Kristen Indonesia Maluku
3. B. Talarima, S.KM.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Kristen Indonesia Maluku serta Para Pembantu Dekan I - III
4. Ns. S.R. Maelissa,S.Kep,M.Kep selaku ketua Program Studi Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Kristen Indonesia Maluku
5. NS. M. Lilipory,S.Kep.,M.Kep sekretaris Program Studi Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Kristen Indonesia Maluku
6. Ns. Syulce L. Tubalawony, M.Kep selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dan tenaga, mengarahkan dan membimbing penulis sehingga terselesaikannya Skripsi ini.

7. I.R. Akollo, S.Kep., M. Sc selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga, mengarahkan dan membimbing penulis sehingga terselesaikannya Skripsi ini.
8. L.M. Ivakdalam., S.P.M., SI selaku Penasehat Akademik
9. Seluruh Dosen dan staf Fakultas Kesehatan Program Studi Keperawatan Universitas Kristen Indonesia Maluku, yang telah membekali penulis dengan ilmu pengetahuan selama proses perkuliahan yang penulis jalani di Program Studi Keperawatan
10. Mama tercinta, papa, kaka yang selalu menjadi sumber penyemangat dan tiang doa bagi penulis dalam menopang penyelesaian studi
11. Kekasih tercinta Melvian Yeremia Latul yang telah membantu sekaligus menjadi penyemangat bagi penulis
12. Bestie “Halu” terimakasih untuk support yang selalu diberikan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari semua pihak guna kesempurnaan penulisan Skripsi ini. Akhir kata penulis mengharapkan semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Ambon, September 2022



Penulis

Dian Miryam Lambiombir

ABSTRAK

Dian Miryam Lambiombir, NPM 12114201180151, “Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Jazirah Tenggara” yang dibimbing oleh Syulce L Tubalawony dan Isak Robby Akollo.

Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) adalah penyakit infeksi akut yang menyerang satu atau beberapa organ saluran pernapasan disebabkan oleh mikroorganisme patogen. Prevalensi dan gejala ISPA yang sangat tinggi terjadi pada balita karena sistem kekebalan tubuh rendah. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA di Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Jazirah Tenggara. Penelitian ini menggunakan rancangan *observasional analitik* dengan pendekatan *crosssectional* dengan sampel sebesar 50 balita. Teknik pengambilan sampel adalah *total sampling*, alat ukur yang digunakan adalah kuesioner. Analisis data menggunakan analisis *Univariat* dan *Bivariat* menggunakan uji *Chi Square*. Hasil penelitian ini menunjukkan ada hubungan yang bermakna antara perilaku merokok anggota keluarga dengan kejadian ISPA pada balita ($p=0,000$), ada hubungan yang bermakna antara penggunaan obat nyamuk bakar dengan kejadian ISPA pada balita ($p\text{ value}=0,000$), dan ada hubungan yang bermakna di antara kepadatan hunian dengan kejadian ISPA pada balita ($p\text{ value}=0,000$). Kesimpulan mengharapkan masyarakat mampu untuk menerapkan PHBS dan kepada perawat untuk memberi penyuluhan kesehatan tentang pencegahan ISPA kepada masyarakat.

Kata kunci : ISPA , balita , perilaku merokok , penggunaan obat nyamuk bakar ,kepadatan hunian.

ABSTRACT

Dian Miryam Lambiombir, NPM 12114201180151, "Factors related to the incidence of ARI in children under five in the working area of the Southeast Jazirah Health Center" who was guided by Syulce L Tubalawony and Isak Robby Akollo.

Acute Respiratory Infection (ARI) is an acute infectious disease that attacks one or more respiratory tract organs caused by pathogenic microorganisms. Very high prevalence and symptoms of ARI occur in toddlers because the immune system is low. The purpose of this study was to determine the factors associated with the incidence of ARI in children under five in the working area of the Southeast Jazirah Health Center. This study used an analytical observational design with a cross-sectional approach with a sample of 50 children under five. The sampling technique is total sampling, and the measuring instrument used is a questionnaire. Data analysis used Univariate and Bivariate analysis using the Chi-Square test. The results of this study showed that there was a significant relationship between the smoking behavior of family members and the incidence of ARI in children under five ($p\text{-value} = 0.000$), there was a significant relationship between the use of mosquito coils and the incidence of ARI in children under five ($p\text{-value} = 0.000$), and there was a significant relationship. between residential density and the incidence of ARI in children under five ($p\text{-value} = 0.000$). The conclusion expects the community to be able to apply PHBS and for nurses to provide health education about the prevention of ARI to the community.

Keywords : ARI, toddlers, smoking behavior, use of mosquito coils, occupancy density.

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR.....	i
SAMPUL DEPAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT.....	iv
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Umum Balita.....	10
B. Tinjauan Umum tentang ISPA.....	16
C. Tinjauan Umum Variabel Penelitian.....	41
D. Kerangka Konsep.....	52
E. Hipotesis Penelitian.....	53
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	54
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	54
C. Populasi dan Sampel.....	54
D. Variabel Penelitian.....	56
E. Defenisi Operasional.....	57
F. Instrumen Penelitian.....	58
G. Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data.....	59
H. Pengolahan dan Analisis Data.....	62
I. Etika Penelitian.....	64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	65
B. Pembahasan	77

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	85
B. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA.....	87
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Bahan aktif dari obat nyamuk.....	48
Tabel 3.1 Defenisi Operasional.....	57
Tabel 4.1 Karakteristik responden berdasarkan kelompok umur orang tua di Negeri Siri Sori Islam dan Negeri Siri Sori Amalatu.....	67
Tabel 4.2 Karakteristik responden berdasarkan kelompok pendidikan di Negeri Siri Sori Islam dan Negeri Siri Sori Amalatu.....	68
Tabel 4.3 Karakteristik responden berdasarkan kelompok pekerjaan di Negeri Siri Sori Islam dan Negeri Siri Sori Amalatu.....	69
Tabel 4.4 Karakteristik responden berdasarkan kelompok umur balita di Negeri Siri Sori Islam dan Negeri Siri Sori Amalatu.....	69
Tabel 4.5 Karakteristik responden berdasarkan kelompok jenis kelamin di Negeri Siri Sori Islam dan Negeri Siri Sori Amalatu.....	70
Tabel 4.6 Distribusi responden berdasarkan kejadian ISPA di Negeri Siri Sori Islam dan Negeri Siri Sori Amalatu.....	71
Tabel 4.7 Distribusi responden berdasarkan perilaku merokok di Negeri Siri Sori Islam dan Negeri Siri Sori Amalatu.....	71
Tabel 4.8 Distribusi responden berdasarkan penggunaan obat nyamuk bakar di Negeri Siri Sori Islam dan Negeri Siri Sori Amalatu.....	72
Tabel 4.9 Distribusi responden berdasarkan kepadatan hunian di Negeri Siri Sori Islam dan Negeri Siri Sori Amalatu.....	73
Tabel 4.10 Hubungan perilaku merokok dengan kejadian ISPA pada balita di Negeri Siri Sori Islam dan Negeri Siri Sori Amalatu.....	74

Tabel 4.11 Hubungan penggunaan obat nyamuk bakar dengan kejadian ISPA pada balita di Negeri Siri Sori Islam dan Negeri Siri Sori Amalatu.....	75
Tabel 4.12 Hubungan kepadatan hunian dengan kejadian ISPA pada balita di Negeri Siri Sori Islam dan Negeri Siri Sori Amalatu.....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	52
Gambar 4.1 Peta wilayah kerja puskesmas jazirah tenggara.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Informed Consent.....	92
Lampiran 2 Kuesioner Penelitian.....	93
Lampiran 3 Hasil olah data.....	97
Lampiran 4 Master tabel.....	103
Lampiran 5 Dokumentasi penelitian.....	107
Lampiran 6 SK Pembimbing.....	109
Lampiran 7 Surat ijin Pengambilan Data Awal.....	110
Lampiran 8 Surat ijin penelitian.....	111
Lampiran 9 Surat rekomendasi penelitian.....	112
Lampiran 10 Surat ijin dari kecamatan saparua timur.....	113
Lampiran 11 Surat keterangan selesai penelitian	114

DAFTAR ARTI LAMBANG, SINGKATAN DAN ISTILAH

Daftar Arti Lambang :

<	: Kurang dari
>	: Lebih dari
\geq	: Lebih dari atau sama dengan
\leq	: Kurang dari atau sama dengan
&	: Dan
%	: Pesent

Daftar Singkatan :

WHO	: <i>World Health Organization</i>
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
DDST	: <i>Dever Development Stress Test</i>
BBLR	: Berat badan lahir rendah
PWS	: Pemantauan wilayah setempat
KVS	: Kardiovaskular
O ²	: Oksigen
CO ²	: Carbon dioksida

Daftar Istilah

<i>Negative affect smokers</i>	: Perilaku merokok yang dipengaruhi perasaan negatif
<i>Addictive smokers</i>	: Perilaku merokok yang adiktif
<i>Pure habits smokers</i>	: Perilaku merokok yang sudah menjadi kebiasaan
Rising dump	: Kelambapan dari tanah