

**HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN PERILAKU
TERHADAP KEJADIAN INFEKSI SALURAN
PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI DESA
GOGALUMAN KECAMATAN
POIGAR**

SKRIPSI

INKA VODELAYK SINJAL

17061162



PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEPERAWATAN

UNIVERSITAS KATOLIK DELA SALLE

MANADO

2021

**HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN PERILAKU
TERHADAP KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN
AKUT (ISPA) DI DESA GOGALUMAN
KECAMATAN POIGAR**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan Pada
Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado**

INKA VODELAYK SINJAL

17061162



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO
2021**

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI



UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE MANADO FAKULTAS KEPERAWATAN

Alamat : Kairagi I Kombos Manado
(Belakang Wenzang Permal II Manado)
Tlp : (0431) 871957, 871971, 877512. Fax : (0431) 871972
Website : fakep.unkadelasale.ac.id
E-mail : keperawatan.uc@unkadelasale.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

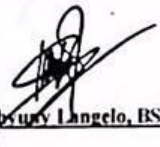
Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa mahasiswa yang namanya disebutkan di bawah ini:

Nama : Inka Vodelayk Sinjal
NIM : 17061162
Judul : Hubungan Faktor Lingkungan Dan Perilaku Terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) Di Desa Gogaluman Kecamatan Poigar

Telah memenuhi syarat dan disetujui untuk mengikuti ujian skripsi.

Yang Menyetujui:

Dosen Pembimbing I



Walsuhy Langelo, BSN., M.Kes

Dosen Pembimbing II


Martinus Geneo, S.Kep., Ns., M.Kes

Mengetahui,


Walsuhy Langelo, BSN., M.Kes

Ketua Program Studi

Helly Budiawan, S. Kep., Ns., M.Kes

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Hubungan Faktor Lingkungan Dan Perilaku Terhadap Kejadian Infeksi Saluran
Pernapasan Akut (ISPA) Di Desa Gogaluman Kecamatan Poigar
Yang disusun dan diajukan oleh:

Inka Vodelayk Sinjal

17061162

Telah dipertahankan TIM penguji Ujian Skripsi

Pada 4 Agustus 2021

dan dinyatakan telah memenuhi syarat

TIM PENGUJI

Dosen Penguji I :



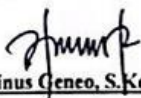
Dr. M. Vanny H. Rumampuk, S.Kp., M.Kep.

Dosen Penguji II :



Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes.

Dosen Penguji III :



Martinus Geneo, S. Kep., Ns., M.Kes

MENGETAHUI,

Dekan Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle

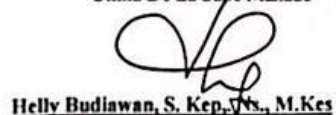
Manado


Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes.

Ketua Program Studi

Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle Manado


Helly Budiawan, S. Kep., Ns., M.Kes

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, di dalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah skripsi dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, 9 Agustus 2021

Mahasiswa



Nama : Inka Vodelayk Sinjal

NIM : 17061162

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan Unika DLSSM

KATA PENGANTAR

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kehadiran Tuhan Yesus Kristus karena atas Kasih dan Anugerah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN PERILAKU TERHADAP KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI DESA GOGALUMAN KECAMATAN POIGAR ”**.

Dalam proses penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, motivasi dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh Karena itu pada kesempatan dengan rasa hormat penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur, selaku Rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Keperawatan dan Dosen Pembimbing I Universitas Katolik De La Salle Manado yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama menempuh pendidikan.
3. Natalia Rakinaung, S.Kep., NS., MNS, selaku Wakil Dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
4. Helly Budiawan. S.Kep., Ns., M.Kes., selaku Kepala Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
5. Martinus Geneo, S.Kep.,Ns,M.Kes selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing serta memberikan motivasi dan arahan.
6. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Keperawatan Unika De La Salle Manado
7. Kepada masyarakat Desa Gogaluman lebih khususnya kepada Kepala Desa Gogaluman yang terhormat bapak Elroi Wawointana, bahkan Sekretaris Desa Gogaluman bapak Deddy Langoi yang dimana telah membantu saya dalam proses penyusunan skripsi ini .
8. Papi Deki Sinjal, Mami Meidy Sendow , Adik Indah Sinjal, Oma Fintje Lombok dan Opa Yantje Sendow yang selalu memberikan Semangat, dukungan,motivasi bahkan doa agar bisa menyelesaikan penyusunan skripsi.
9. Rekan-rekan Fakultas Keperawatan angkatan 2017 yang saling menyemangati.

10. Semua pihak yang sudah membantu peneliti dalam melakukan penyusunan skripsi.

Dalam penyusunan skripsi, penulis menyadari keterbatasan dan kekurangan dari skripsi ini, untuk itu penulis membutuhkan saran dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dalam pengembangan dan pengetahuan ilmu keperawatan

Manado, 4 Agustus 2021



Inka V Sinjal

**HUBUNGAN FAKTOR LINGKUNGAN DAN PERILAKU TERHADAP
KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA)
DI DESA GOGALUMAN KECAMATAN
POIGAR**

Sinjal, Inka¹, Langelo, Wahyuni², Geneo, Martinus³
Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
Email: inkasinjal@gmail.com

Abstrak

Latar Belakang : Infeksi Saluran Pernapasan Akut merupakan penyakit saluran pernapasan yang disebabkan oleh bakteri atau virus yang menyerang bagian organ pernapasan baik dibagian hidung, sampai alveoli. Berdasarkan fakta yang diperoleh dilapangan bahwa kejadian ISPA ini dapat disebabkan oleh faktor lingkungan serta perilaku yang merupakan faktor resiko timbulnya penyakit ISPA . Lingkungan yang tidak sehat dapat terjadinya kontak antara kuman dengan manusia melalui perantara lingkungan, baik itu makanan dan minuman yang dikonsumsi ataupun suatu kebiasaan buruk manusia itu sendiri yang dapat menyebabkan terjadinya suatu penyakit ISPA,

Tujuan : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan faktor lingkungan serta perilaku masyarakat terhadap kejadian infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) di Desa Gogaluman Kecamatan Poigar Kabupaten Bolaang Mongondow.

Metode : Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain penelitian *case control* Responden penelitian ini adalah masyarakat yang berada di Desa Gogaluman Kecamatan Poigar, yang berjumlah 50 orang dewasa dengan menggunakan teknik pengambilan sampel Total Sampling. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan dua kuesioner, kuesioner pertama yaitu faktor lingkungan dan kuesioner kedua yaitu kuesioner perilaku.

Hasil : Hasil analisis menggunakan uji-*chi square* mengenai hubungan faktor lingkungan dan perilaku terhadap kejadian infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) di Desa Gogaluman Kecamatan Poigar. Nilai signifikansi faktor lingkungan menunjukkan *p value* sebesar 0,000 ($p < 0,05$) Dan nilai signifikansi perilaku terhadap kejadian infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) menunjukkan *p value* sebesar 0,000 ($p < 0,05$).

Kesimpulan : Terdapat adanya hubungan terhadap faktor lingkungan dan perilaku terhadap kejadian infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) di Desa Gogaluman Kecamatan Poigar.

Kata kunci: Infeksi Saluran Pernapasan Akut, Lingkungan, Perilaku

Kepustakaan : 8 buku 19 Jurnal (2012-2021)

**FACTORS RELATED TO THE ENVIRONMENT AND BEHAVIOR
OCCURRENCE OF ACUTE RESPIRATORY INFECTIONS (ARI)
DISTRICT IN THE VILLAGE GOGALUMAN**

POIGAR

Sinjal, Inka¹, Langelo, Wahyuni², Geneo, Martinus³

Faculty of Nursing at the Catholic De La Salle Manado

Email: inkasinjal@gmail.com

Abstract

Background : Acute Respiratory Tract Infection is a respiratory tract disease caused by bacteria or viruses that attack the respiratory organs both in the nose, to the alveoli. Based on the facts obtained in the field that the incidence of ARI can be caused by environmental and behavioral factors which are risk factors for the occurrence of ARI disease. An unhealthy environment can cause contact between germs and humans through environmental intermediaries, whether it's food and drinks consumed or a bad habit of humans themselves that can cause an ARI disease.

Objective: This study aims to determine the relationship between environmental factors and community behavior. on the incidence of acute respiratory infections (ARI) in Gogaluman Village, Poigar District, Bolaang Mongondow Regency.

Methods: This research is a quantitative study using a research design. The *case-control* respondents of this research are the people who live in Gogaluman Village, Poigar District, totaling 50 adults using the Total Sampling sampling technique. Data collection was carried out using two questionnaires, the first questionnaire was environmental factors and the second questionnaire was behavioral questionnaire.

Results: The results of the analysis using the *chi-square* test regarding the relationship between environmental factors and behavior on the incidence of ISPA in Gogaluman Village, Poigar District. The significance value of environmental factors showed a *p value* of 0.000 ($p < 0.05$) and the behavioral significance value of the incidence of acute respiratory infections (ARI) showed a *p value* of 0.000 ($p < 0.05$).

Conclusion : There is a relationship between environmental and behavioral factors on the incidence of acute respiratory infections (ARI) in Gogaluman Village, Poigar District.

Keywords: Acute Respiratory Infection, Environment, Behavior

Literature : 8 books 19 Journals (2012-2021)

DAFTAR ISI

Halaman Cover	
Lembar Persetujuan	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Orisinalitas	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak	vi
<i>Abstract</i>	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xi
Daftar Bagan	xii
Daftar Lampiran	xiii

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Pertanyaan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)	7
2.2. Faktor Lingkungan	13
2.3. Perilaku Terhadap Kejadian ISPA	21

2.4. Penelitian Terkait	27
2.5. Konsep Keperawatan Florence Nightingale	41
BAB III. KERANGKA KONSEP	
3.1. Kerangka Konsep	48
3.2. Hipotesis	50
3.3. Definisi Operasional	51
BAB IV METODE PENELITIAN	
4.1. Desain Penelitian	53
4.2. Lokasi Penelitian	54
4.3. Waktu Penelitian	54
4.4. Populasi	55
4.5. Sampel	55
4.6. Instrumen Penelitian	56
4.7. Pengumpulan Data	57
4.8. Pengolahan Data	61
4.9. Etika Penelitian	63
BAB V HASIL PENELITIAN	
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	66
5.2 Karakteristik Demografi responden	67
5.3 Hasil Analisa Univariat	68
5.4 Hasil Analisa Bivariat	69
BAB VI PEMBAHASAN	
6.1 Hasil Analisis Faktor Lingkungan	71

6.2 Hasil Analisis Perilaku Pencegahan ISPA	74
6.3 Hasil Analisis Hubungan Faktor Lingkungan dan Perilaku Terhadap Kejadian ISPA	80
6.4 Keterbatasan Penelitian	80
BAB VII PENUTUP	
7.1 Kesimpulan	86
7.2 Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	89

DAFTAR TABEL

Tabel 2.4 Penelitian Terkait	27
Tabel 3.3 Definisi Operasional	51
Tabel 5.1.1 Karakteristik Demografi Usia Responden	61
Tabel 5.2.1 Distribusi Frekuensi Faktor Lingkungan Kondisi Fisik Rumah sehat	62
Tabel 5.2.2 Distribusi Frekuensi Perilaku Pencegahan ISPA	63
Tabel 5.3 Hubungan Faktor Lingkungan dan Perilaku Terhadap Kejadian ISPA	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep Teori Florence Nightingale	41
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian Teori Florence Nightingale	48

DAFTAR BAGAN

Bagan 4.5 Alur Proses Pengumpulan Data

47

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : *Curriculum Vitae*

Lampiran 2 : Lembar Penjelasan Maksud dan Tujuan Penelitian

Lampiran 3 : *Informed Consent*

Lampiran 4 : Kuesioner Penelitian

Lampiran 5 : Surat Permohonan Ijin Survey Data Awal

Lampiran 6 : Lembar Persetujuan Penelitian

Lampiran 7 : Surat Permohonan Ijin Pengumpulan Data Penelitian

Lampiran 8 : Surat Permohonan Izin; Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian

Lampiran 9 : Surat Keterangan Selesai Penelitian

Lampiran 10 : Hasil Analisis Statistik

Lampiran 11 : Master Tabel

Lampiran 12 : Lembar Persetujuan Ujian Skripsi

Lampiran 13 : Lembar Persetujuan Ujian Proposal

Lampiran 14 : Lembar Revisi Skripsi

Lampiran 15 : Lembar Revisi Proposal

Lampiran 16 : Lembar Konsultasi

Lampiran 17 : Dokumentasi

