

**KONDISI FISIK RUMAH SEBAGAI FAKTOR RISIKO YANG BERPENGARUH
TERHADAP KEJADIAN ISPA ANGGOTA KELUARGA DI KELURAHAN
TIKALA BARU KOTA MANADO TAHUN 2014**

SKRIPSI

MIKHAEL GUSTAP MAHEBUNG

10061106



**PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO
2014**

**KONDISI FISIK RUMAH SEBAGAI FAKTOR RISIKO YANG
BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN ISPA ANGGOTA
KELUARGA DI KELURAHAN TIKALA BARU
KOTA MANADO TAHUN 2014**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Gelar Sarjana Keperawatan

Disusun Oleh :

MIKHAEL GUSTAP MAHEBUNG

10061106



**PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN
FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO
2014**



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE
MANADO – INDONESIA**

Nama : MIKHAEL GUSTAP MAHEBUNG
NIM : 10061106
Fakultas : Keperawatan
Program Studi : Ilmu Keperawatan
Judul Tugas Akhir : Kondisi Fisik Rumah Sebagai Faktor Risiko Yang
Berpengaruh Terhadap Kejadian ISPA Anggota Keluarga
Di Kelurahan Tikala Baru Kota Manado Tahun 2014
Pembimbing : **I. Yakobus Siswadi, BSN.,MSN**
II. Ns. Fredna J. M. Robot, S. Kep., M. Kep

Menyetujui,

Manado, 22 Juli 2014

Pembimbing I

Yakobus Siswadi, BSN.,MSN

Pembimbing II

Ns. Fredna J. M. Robot, S. Kep., M. Kep.

Mengetahui,

Dekan

Ketua Program Studi

M. Consolatrix da Silva, S. Kep, Ns, MSN

Sesillia G. Sumual, BSN

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

**Kondisi Fisik Rumah Sebagai Faktor Risiko Yang Berpengaruh Terhadap
Kejadian ISPA Anggota Keluarga Di Kelurahan Tikala Baru Kota Manado
Tahun 2014**

Yang disusun dan diajukan oleh :

MIKHAEL GUSTAP MAHEBUNG

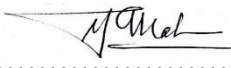

1 0 0 6 1 1 0 6

Telah dipertahankan didepan Panitia Ujian Skripsi

Pada Tanggal 22 Juli 2014

Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

TIM PENGUJI

- | | |
|--|--|
| 1. Yakobus Siswadi, BSN.,MSN | (..... ) |
| 2. Ns. Fredna J. M. Robot, S. Kep., M. Kep | (..... ) |
| 3. Annastasia S. Lamonge, S.Kep.,Ns, MAN | (.....) |

MENGETAHUI

Dekan Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle Manado

Ketua Program Studi
Fakultas Keperawatan
Unika De La Salle Manado

M. Consolatrix da Silva, S. Kep, Ns, MSN

Sesilliea G. Sumual, BSN

ABSTRAK

MIKAHEL GUSTAP MAHEBUNG

KONDISI FISIK RUMAH SEBAGAI FAKTOR RISIKO YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN ISPA ANGGOTA KELUARGA DI KELURAHAN TIKALA BARU KOTA MANADO. DIBAWAH BIMBINGAN YAKOBUS SISWADI DOSEN PEMBIMBING I DAN FREDNA J. M. ROBOT DOSEN PEMBIMBING II.

ISPA adalah penyakit infeksi saluran pernapasan atas yang meliputi infeksi mulai dari rongga hidung sampai dengan epiglottis dan laring seperti demam, batuk, pilek, infeksi telinga (*otitis media*), dan radang tenggorokan (*faringitis*). Penelitian ini bertujuan mengetahui Kondisi Fisik Rumah Sebagai Faktor Risiko yang Berpengaruh Terhadap kejadian ISPA Anggota Keluarga di Kelurahan Tikala Baru Kota Manado 2014. Penelitian ini menggunakan desain penelitian studi observasional analitik dengan rancangan *cross sectional study*. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 2 Juli sampai 9 Juli 2014. Instrumen dalam penelitian ini berupa kuesioner yang meliputi data demografi dan kuesioner ISPA dan lembar observasi untuk melihat keadaan kondisi fisik rumah. Ventilasi rumah berpengaruh terhadap kejadian ISPA ditunjukkan dengan nilai $p = 0,014$ dan dilihat RR maka ventilasi rumah yang tidak memenuhi syarat berisiko sebesar 5 kali menyebabkan penyakit ISPA dibandingkan dengan ventilasi rumah yang memenuhi syarat. Lantai rumah berpengaruh terhadap kejadian penyakit ISPA ditunjukkan dengan nilai $p = 0,023$ dan jika dilihat nilai RR maka lantai rumah yang tidak memenuhi syarat berisiko sebesar 4 kali menyebabkan penyakit ISPA dibandingkan dengan lantai rumah yang memenuhi syarat. Dinding rumah tidak berpengaruh terhadap kejadian penyakit ISPA ditunjukkan dengan nilai $p = 0,203$ dan dilihat RR maka dinding rumah yang tidak memenuhi syarat berisiko sebesar 2 kali menyebabkan penyakit ISPA dibandingkan dengan dinding rumah yang memenuhi syarat.

Kata kunci: Kondisi Fisik Rumah, ISPA

Kepustakaan: 15 Buku, 5 Internet

i – xii + 39 Halaman + 15 Lampiran

ABSTRACT

MIKAHEL GUSTAP MAHEBUNG

THE PHYSICAL CONDITION OF THE HOUSE AS RISK FACTORS INFLUENCING THE INCIDENT ARI MEMBER OF THE FAMILY IN KELURAHAN TIKALA BARU CITY OF MANADO. WITH THE GUIDANCE OF YAKUBOS SISWADI AND FREDNA J. M. ROBOT

ARI is disease upper respiratory infections covering infection start of the nasal cavity up to the epiglottis and larynx as fever, cough, influenza, an ear infection (*otitis media*), and pharyngitis. This study aims to know the physical condition of a house as risk factors influencing the incident ARI member of the family in Kelurahan Tikala Baru city of Manado. This research use analytic observational study design with the draft cross sectional study. The study is done on 2 July to 9 July 2014. An instrument in this research in form of a questionnaire covering data demography and a questionnaire ARI and sheets observation to see the state of physical condition house. Ventilation house effect on events ARI indicated by value $p = 0.014$ and viewed RR then ventilation house unqualified risky is 5 times cause ARI compared with ventilation house being qualified. Floor a house effect on events ARI indicated by value $p = 0,023$ and if seen value RR then floor house unqualified risky of 4 times cause ARI compared to floor a house that qualifies. Wall home no impact on events indicated ARI by value $p = 0,203$ and viewed rr and walls house ineligible risky twice cause of ARI compared with a house being qualified.

Key words: physical condition of Home, ARI

Library: 15 books 5 internet

i – xii + 39 pages + 15 attachments

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan tuntunan-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Kondisi Fisik Rumah Sebagai Faktor Risiko Yang Berpengaruh Terhadap Penyakit ISPA Anggota Keluarga Di Kelurahan Tikala Baru Kota Manado Tahun 2014” yang merupakan syarat utama memperoleh gelar sarjana keperawatan pada fakultas keperawatan Unika De La Salle Manado.

Skripsi ini saya dedikasikan untuk yang sangat saya sayangi dan sangat saya cintai; Papa dan Mama yang telah mendoakan serta menjadi inspirasi dan motivator terbesar sepanjang kehidupan ini saya.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan, motivasi, perhatian, serta dukungan doa dari berbagai pihak yang telah terlibat dalam penyelesaian skripsi ini oleh karena itu dengan penuh kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Pr. Revi R. H. M. Tanod, SS, SE, MA, Pr. Rektor Universitas Katolik De la Salle Manado.
2. M. Consolatrix da Silva, S. Kep, Ns, MSN, Dekan fakultas keperawatan Universitas Katolik De la Salle Manado
3. Sesilliea G Sumual, BSN, selaku Ketua Program Studi Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
4. Yakobus Siswadi, BSN, MSN, Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama skripsi sampai dengan selesainya skripsi ini.
5. Ns. Fredna J. M. Robot, S. Kep, M. Kep, Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi sampai dengan selesainya skripsi ini.
6. Seluruh Staf dan Dosen Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De la salle Manado yang telah banyak memberikan bimbingan dan memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Kepala Kelurahan Tikala Baru Manado.

8. Masyarakat Kelurahan Tikala Baru Manado yang telah berpartisipasi dalam penelitian.
9. I Made Gunawan, Yogie Kasenda, Ending Kastera, Juan Wakulu, Diles Onibala, Nania Octaviana, Julita Legi dan Fresilya Komaling.
10. Teman-teman Nursing Lasalle angkatan 2010, terimakasih selama 4 tahun telah berjuang bersama-sama di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu dalam penyelesaian penulisan ini.

Semoga segala bantuan yang tidak ternilai harganya ini mendapat imbalan di sisi Tuhan Yang Maha Esa, Amin.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik saran yang membangun dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi perbaikan-perbaikan ke depan.

Manado, 22 Juli 2014

Penulis,

Mikhael Mahebung

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
RIWAYAT PENULIS	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan ISPA	6
B. Tinjauan Kondisi Fisik Rumah Sehat.....	11
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DEFINISI OPERASIONAL	
A. Kerangka Konsep	14
B. Hipotesis Penelitian.....	15
C. Definisi Operasional.....	15
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	17
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
C. Variabel Penelitian	17
D. Populasi dan Sampel	17
E. Instrumen Penelitian.....	18
F. Cara Pengumpulan Data.....	19
G. Pengolahan dan Analisa Data.....	19
H. Etika Penelitian	20
I. Prosedur Penelitian.....	21

BAB V	HASIL PENELITIAN	
	A. Gambara Umum.....	23
	B. Analisa Univariat	24
	C. Analisa Bivariat.....	29
BAB VI	PEMBAHASAN	
	A. Pembahasan Hasil Penelitian	31
	B. Keterbatasan Penelitian.....	35
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	
	A. Kesimpulan	36
	B. Saran	36
	DAFTAR PUSTAKA	37
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

		Hal
Tabel 1	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jenis Kelamin responden di Kelurahan Tikala Baru Kecamatan Tikala Manado.	24
Tabel 2	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Umur responden di Kelurahan Tikala Baru Kecamatan Tikala Manado.	24
Tabel 3	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pendidikan responden di Kelurahan Tikala Baru Kecamatan Tikala Manado.	25
Tabel 4	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Pekerjaan Akhir responden Kelurahan Tikala Baru Kecamatan Tikala Manado.	26
Tabel 5	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Ventilasi Rumah di Kelurahan Tikala Baru Kecamatan Tikala Manado.	27
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Lantai Rumah di Kelurahan Tikala Baru Kecamatan Tikala Manado.	27
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Berdasarkan Dinding Rumah di Kelurahan Tikala Baru Kecamatan Tikala Manado.	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A	Master Tabel Kondisi Fisik Rumah
Lampiran B	Hasil Uji <i>Chi-Square</i>
Lampiran C	Distribusi Frekuensi Jenis Kelamin
Lampiran D	Distribusi Frekuensi Umur
Lampiran E	Distribusi Frekuensi Pendidikan
Lampiran F	Distribusi Frekuensi Pekerjaan
Lampiran G	Lembar Persetujuan
Lampiran H	Kuesioner
Lampiran I	Lembar Konsultasi I
Lampiran J	Lembar Konsultasi II
Lampiran K	Surat Permohonan Skripsi
Lampiran L	Surat Ijin Melaksanakan Penelitian
Lampiran M	Kartu Bimbingan Riset I
Lampiran N	Kartu Bimbingan Riset II
Lampiran O	Surat Selesai Penelitian
Lampiran P	Surat Pernyataan