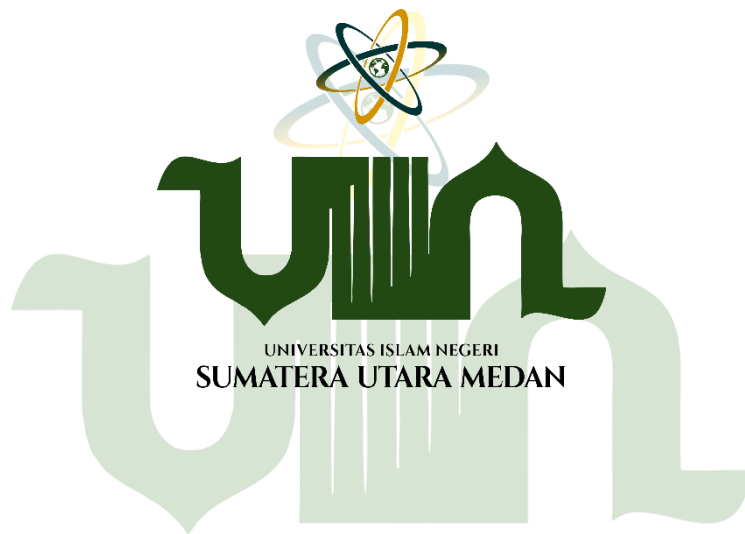


**HUBUNGAN LINGKUNGAN RUMAH DENGAN PENYAKIT
INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA
BALITA WILAYAH KERJA *UNIT PELAKSANAAN
TEKNIS DAERAH (UPTD)* PUSKESMAS
MUTIARA**

SKRIPSI



OLEH:
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN
ABDU AL-RASYID
NIM : 0801171048

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**HUBUNGAN LINGKUNGAN RUMAH DENGAN PENYAKIT
INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA
BALITA WILAYAH KERJA UNIT PELAKSANAAN
TEKNIS DAERAH (UPTD) PUSKESMAS
MUTIARA**

SKRIPSI

**Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Syarat
Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)**

OLEH :

ABDU AL-RASYID

UNNIM : 0801171048

SUMATERA UTARA MEDAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA MEDAN

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA
MEDAN
2022**

**HUBUNGAN LINGKUNGAN RUMAH DENGAN PENYAKIT INFEKSI
SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA
WILAYAH KERJA UNIT PELAKSANAAN
TEKNIS DAERAH (UPTD) PUSKESMAS
MUTIARA**

**ABDU AL-RASYID
NIM : 0801171048**

ABSTRAK

Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) diresmikan sebagai permasalahan kesehatan fundamental sebab menimbulkan kesakitan serta kematian paling banyak di dunia, tidak hanya itu peradangan saluran pernapasan atas pula menimbulkan kematian serta kesakitan bayi juga anak Indonesia. Aspek pemicu tingginya permasalahan ISPA di Indonesia ialah area yang kurang baik. Kejadian ini menarik atensi peneliti mengkaji kaitan lingkungan rumah dengan peristiwa ISPA bayi. Riset ini bersifat kuantitatif, serta desain *cross sectional*. Populasi riset 70 bayi yang terdapat di Daerah Kerja Unit serta pernah terjangkau ISPA., dengan keadaan area rumah tidak sehat serta orang tua perokok berat. Sampel dijangkau dengan teknik *total sampling*. Analisis data dilaksanakan sebagai penunjang hipotesa, yakni analisis univariat serta bivariat. Ada hubungan antar lingkungan rumah dengan ISPA bayi di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara Tahun 2022, nilai p-value 0,000 ($p < 0,05$). Nilai OR 51,667 > 1, didefinisikan ISPA mengancam bayi 51,667 kali di keadaan area rumah kurang baik, dibanding bayi yang area rumahnya baik. Diperlukan penyuluhan kesehatan dengan menyertakan kader posyandu, bagian kesehatan lingkungan, perangkat desa, dan lainnya supaya pengetahuan kesehatan lingkungan masyarakat meningkat utamanya sanitasi wilayah pemukiman/ perumahan/ sanitasi rumah, supaya bebas dari ISPA bayi.

Kata Kunci : Lingkungan Rumah, Penyakit (ISPA)

**RELATIONSHIP OF THE HOME ENVIRONMENT WITH ACUTE
RESPIRATORY TRACT INFECTIONS (ARI) IN TODDLERS
WORKING AREA OF IMPLEMENTATION UNIT
REGIONAL TECHNICAL (UPTD) PUSKESMAS
PEARL**

**ABDU AL-RASYID
NIM : 0801171048**

ABSTRACT

Acute Respiratory Infection (ARI) has been recognized as a fundamental health problem because it causes the most morbidity and mortality in the world, besides that inflammation of the upper respiratory tract also causes death and morbidity in Indonesian babies and children. The aspect that triggers the high problem of ISPA in Indonesia is an unfavorable area. This incident attracted the attention of researchers studying the relationship between the home environment and the incidence of ARI in infants. This research is quantitative, as well as cross-sectional design. The research population was 70 babies who were in the Unit Work Area and had been infected with ISPA., with unsanitary living conditions and parents who were heavy smokers. Samples were reached by total sampling technique. Data analysis was carried out to support the hypothesis, namely univariate and bivariate analysis. There is a relationship between the home environment and infant ISPA in the Work Area of the Regional Technical Implementation Unit (UPTD) of the Mutiara Health Center in 2022, the p-value is 0.000 ($p < 0.05$). The OR value is $51.667 > 1$, which is defined as ARI threatening babies 51.667 times in unfavorable housing conditions, compared to babies whose home areas are good. Health counseling is needed by involving posyandu cadres, the environmental health department, village officials, and others so that people's environmental health knowledge increases, especially sanitation in residential/housing/house sanitation areas so that they are free from infant ARI.

Keywords: Home Environment, Disease (ARI)

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Judul : Hubungan Lingkungan Rumah Dengan Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pada Balita Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara Tahun 2022

Nama : Abdu Al-Rasyid

Nim : 0801171048

Prodi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Institusi : Kesehatan Lingkungan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Medan, 05 Maret 2022



ABDU AL-RASYID
NIM : 0801171048

HALAMAN PERSETUJUAN JUDUL

Judul : Hubungan Lingkungan Rumah Dengan Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pada Balita Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara Tahun 2022

Nama : Abdu Al-Rasyid

Nim : 0801171048

Prodi : Ilmu Kesehatan Masyarakat

Institusi : Kesehatan Lingkungan


Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UIN-SU Medan)

Maret 2022

Medan, 05

Disetujui,
Dosen Pembimbing

Diketahui
Pembimbing Integrasi


Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes
NIP. 1100000124
197407192007011014


Dr. Salamuddin, MA
NIP.

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul :

**HUBUNGAN LINGKUNGAN RUMAH DENGAN PENYAKIT INFEKSI
SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA WILAYAH
KERJA UNIT PELAKSANA TEKNIS DAERAH (UPTD) PUSKESMAS
MUTIARA**


Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh :

ABDU AL-RASYID
0801171048

Telah Diuji dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 25 April 2022 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI


Ketua Penguji


Fitriani Pramita Gurning, S.KM, M.Kes
NIP. 1100000110


Penguji I


Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes
NIP. 1100000124

Penguji II


Delfriana Ayu A. SST, M.Kes
NIP. 1100000083

Penguji III


Dr. Salamuddin, MA
NIP. 197407192007011014

Medan, 25 April 2022

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
Dekan


Prof. Dr. Syafruddin, M.Pd
NIP. 196207161990031004

RIWAYAT HIDUP PENULIS

DATA PRIBADI

Nama : Abdu Al-Rasyid
Tempat / Tanggal Lahir : Kisaran, 11 Oktober 1999
Jenis Kelamin : Laki – Laki
Alamat : Jl. Gambas LK IV Siambut Baru
Telpon : 081264450807
Email : abdualrasyidmedan@gmail.com

DATA PENDIDIKAN FORMAL

TK Islam Terpadu Daar Al Uluum (2003 – 2004)
SD Islam Terpadu Daar Al Uluum (2004 – 2010)
SMP Islam Terpadu Daar Al Uluum (2010 – 2013)
MA Swasta Darul Arafah (2013 – 2017)
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (2017 – 2022)

PENGALAMAN ORGANISASI

Tahun 2015 - 2016 : Pengurus Organisasi Pelajar Pesantren Darul Arafah
(OPPDA) Periode Tahun 2015 - 2016

PENGALAMAN MAGANG

Tahun 2021 : DLHKP Kabupaten Batubara

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarrakatuh

Dengan menyebut nama Allah Yang Maha Pengasih Lagi Maha Penyayang. Rasa syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi penelitian ini dengan baik dan sebagaimana mestinya. Shalawat beriring salam kita curahkan pada junjungan kita semua Nabi Muhammad SAW, semoga kita senantiasa mendapat syafaat Baginda Rasulullah SAW diyaumul qiyamah.

Alhamdulillah, berkat izin serta rahmat dari Allah SWT penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini sebagai awal dari penyelesaian tugas akhir yakni berupa skripsi penelitian dengan judul “Hubungan Lingkungan Rumah Dengan Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pada Balita Wilayah Kerja *Unit Pelaksanaan Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara*” ini untuk meraih gelar sarjana.

Terimakasih juga sedalam-dalam serta setinggi-tingginya penghargaan penulis berikan kepada kedua orang tua penulis, **Ayahanda H.Samsul, S.Sy** dan **Ibunda Hj. Nurhana Nasution, S.Pd.** yang sudah melahirkan, membesarkan, mengarahkan, serta menanamkan nilai-nilai sosial, agama, serta doa yang selalu dipanjatkan. Begitupula kepada **Adik Annisa Nur Izdihar** yang senantiasa berikan semangat serta mendukung kepada penulis, semoga dengan persembahan penyelesaian tugas akhir ini menjadi kebanggaan serta kebahagiaan kepada mereka.

Penulis juga mengucapkan terimakasih paling tulus tak terhingga kepada pihak-pihak yang membantu proses pengerjaan skripsi penelitian ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Penulis tidak lupa mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kepada Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (UINSU) **Bapak Prof. Dr. Syahrin Harahap, MA.**
2. Kepada Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan (FKM UINSU), **Bapak Prof. Dr. Syafaruddin, M.Pd.**
3. Kepada Ketua Program Studi Strata 1 (S1) Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UINSU Medan, **Ibu Susilawati, SKM, M.Kes.**
4. Kepada seluruh Staff dan Dosen Pengajar di FKM UINSU, Penulis mengucapkan terimakasih atas ilmu dan pengalaman yang telah dibagikan, dimana hal tersebut telah sangat bermanfaat bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kepada **Ibu Reni Agustina Harahap, SST, M.Kes** selaku Dosen Pembimbing Umum skripsi. Penulis mengucapkan terimakasih atas doa, arahan, bimbingan, dukungan, masukan, motivasi, ilmu serta pengalaman yang luar biasa khususnya ilmu kesehatan lingkungan yang telah diberikan kepada penulis.
6. Kepada **Bapak Dr. Salamuddin, MA** selaku Dosen Pembimbing Integrasi. Penulis mengucapkan terimakasih atas bimbingan, arahan dan masukan yang telah diberikan untuk kajian integrasi keislaman dalam skripsi ini.
7. Kepada **Delfriana Ayu A, SST, M.Kes** Selaku Dosen Penguji Umum di Seminar Proposal

8. Kepada **Bapak/Ibu Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Asahan** Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas bantuan yang telah diberikan kepada penulis dalam memberikan izin penelitian.

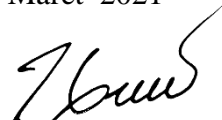
9. Kepada **Ibu dr. Emi Juniarita Br.Barus** selaku Kepala UPTD Puskesmas Mutiara Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya atas bantuan yang telah diberikan kepada penulis dalam memberikan izin penelitian.

10. Kepada kakak ku tercinta **Mawaddah Sari Nasution, AMKG, SKM** dan **Dewi Ramadani Buulolo, Am.Keb, SST, M.Kes**, yang selalu mendoakan, mendukung, memotivasi, dan memberi semangat

11. Kepada teman seperjuangan **Afif Effendi Siregar, Muhammad Hamzah.F.Lubis, Rifqi Adhytia Afif, M. Zulfadly Lubis, Rido Putra Yusenda Dalimunthe, Safira Nur Usman** Serta kawan-kawan lainnya. Yang telah menemani serta mendukung penuh penulis dalam perjalanan mencapai gelar sarjana

Penulis sangat menyadari bahwa masih banyak kekurangan pada skripsi ini. Maka dari itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca demi kepentingan penyempurnaan skripsi ini. Penulis juga sangat berharap skripsi penelitian ini lanjut ke tahap berikutnya.

Medan, 05 Maret 2021


Abdu Al-Rasyid
0801171048

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN SKRIPSI	iv
HALAMAN PERSETUJUAN	v
HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.i
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Lingkungan	5
2.1.1. Ruang Lingkup	5
2.1.2. Penilaian Rumah Sehat	5
2.1.3. Komponen-Komponen Rumah Sehat	6
2.2. Penyakit berbasis Lingkungan	8
2.2.1. Defenisi Penyakit Berbasis lingkungan	9
2.2.2. Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)	9
2.3. Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)	10
2.3.1. Defenisi Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)	10
2.3.2. Epidemiologi	10
2.3.3. Klasifikasi	10
2.3.4. Etiologi.....	10
2.3.5. Faktor Resiko	11
2.3.6. Infeksi Saluran Pernafasan Bawah	13
2.3.7. Diagnosa	13
2.3.8. Penatalaksanaan	14
2.4. Intergrasi Keislaman	14
2.4.1. Kondisi lingkungan rumah berdasarkan Islam	14
2.4.2. Kejadian Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)	15
2.5. Landasan Teori	17
2.6. Kerangka Konsep	18
2.7. Pengujian Hipotesis	19

BAB 3. METODE PENELITIAN	20
3.1. Jenis dan Desain Penelitian	20
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.2.1. Lokasi Penelitian.....	20
3.2.2. Waktu Penelitian.....	20
3.3. Populasi dan Sampel.....	20
3.3.1. Populasi.....	20
3.3.2. Sampel Penelitian.....	21
3.4. Defenisi Operasional	21
3.5. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian	22
3.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	22
3.5.2. Instrumen Penelitian	23
3.6. Uji Instrumen Penelitian	23
3.7. Teknik Pengolahan dan Teknik Analisa Data	23
3.7.1. Teknik Pengolahan.....	23
3.7.2. Analisa Data.....	24
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1. Gambaran Umum Penelitian.....	25
4.2. Karakteristik Responden	25
4.3. Hasil Penelitian	27
4.4. Analisa Univariat	27
4.5. Analisa Bivariat	30
4.6. Pembahasan	34
4.7. Integrasi Keislaman	42
BAB 5. KESIMPULAN	44
5.1. Kesimpulan	44
5.2. Saran	44

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

3.1. Defenisi Operasional.....	21
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	26
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	26
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Umur.....	26
Tabel 4.4 Karakteristik Balita Berdasarkan Umur	27
Tabel 4.4. Kejadian Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pada Balita di di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara Tahun 2022	27
Tabel 4.6 Gambaran Langit-langit Rumah di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara Tahun 2022.....	28
Tabel 4.7 Gambaran Jenis Dinding Rumah di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara Tahun 2022.....	28
Tabel 4.8 Gambaran Jenis Lantai Rumah di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara Tahun 2022.....	29
Tabel 4.9 Gambaran Ventilasi Rumah di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara Tahun 2022	29
Tabel 4.10 Gambaran Pencahayaan Rumah di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara Tahun 2022.....	29
Tabel 4.11. Hubungan Kondisi Langit –Langit Rumah dengan Penyakit Ispa Pada Balita di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara	30
Tabel 4.12. Hubungan Kondisi Dinding Rumah dengan Penyakit Ispa Pada Balita di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara	31
Tabel 4.13. Hubungan Kondisi Lantai Rumah dengan Penyakit Ispa Pada Balita di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara	31
Tabel 4.14. Hubungan Kondisi Ventilasi Rumah dengan Penyakit Ispa Pada Balita di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara	32
Tabel 4.15. Hubungan Kondisi Pencahayaan Rumah dengan Penyakit Ispa Pada Balita di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara	33
Tabel 4.16. Hubungan Kondisi Lingkungan Rumah dengan Penyakit Ispa Pada Balita di Wilayah Kerja Unit Pelaksana Teknis Daerah (UPTD) Puskesmas Mutiara	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Izin Survey Penelitian	xvi
Lampiran 2 Balasan Izin Penelitian	xvii
Lampiran 3 Informent consent	x1x
Lampiran 4 Lembar persetujuan menjadi responden	xx
Lampiran 5 Master Tabel Data Karakteristik Responden	xxi
Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian	xxxvi



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN