

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN
PENYAKIT ISPA PADA BALITA DI DESA SIPOLU-POLU
WILAYAH PUSKESMAS PANYABUNGAN JAE
KECAMATAN PANYABUNGAN**

SKRIPSI



Nur Hanifah Lbs

0801182271

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

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN
PENYAKIT ISPA PADA BALITA DI DESA SIPOLU-POLU
WILAYAH PUSKESMAS PANYABUNGAN JAE
KECAMATAN PANYABUNGAN**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat

Untuk Memperoleh Gelar

Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM)



OLEH :

NUR HANIFAH LBS

NIM : 0801182271



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN**

PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SUMATERA UTARA

MEDAN

2022

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN
PENYAKIT ISPA PADA BALITA DI DESA SIPOLU-POLU**

**WILAYAH PUSKESMAS PANYABUNGAN JAE
KECAMATAN PANYABUNGAN**

NUR HANIFAH LBS

NIM : 0801182271

ABSTRAK

Latar Belakang : Salah satu penyakit yang paling banyak diderita oleh masyarakat adalah ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut). Penyakit infeksi saluran pernapasan akut (ISPA) merupakan masalah kesehatan yang utama karena merupakan penyebab kematian dan kesakitan yang terbanyak di dunia. **Tujuan Penelitian :** Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi kejadian penyakit ISPA pada balita di desa sipolu-polu Kecamatan Panyabungan. **Metode :** penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan jenis penelitian survey analitik pendekatan *cross sectional*. Sample penelitian ini sebanyak 75 responden. Analisis data dilakukan secara *univariat* dan *bivariat* menggunakan uji *chi-square*. **Hasil :** Dari hasil uji *chi-square*. Ada hubungan yang bermakna antara umur dengan kejadian ISPA dengan p value 0,03 ($p < 0,05$). Ada hubungan yang bermakna antara pengetahuan ibu dengan kejadian ISPA dengan p value 0,00 ($p < 0,05$). Ada hubungan yang bermakna antara status imunisasi dengan kejadian ISPA dengan p value 0,01 ($p < 0,05$). Ada hubungan yang bermakna antara kepadatan hunian dengan kejadian ISPA dengan p value 0,00 ($p < 0,05$). Ada hubungan yang bermakna antara pencahayaan dengan kejadian ISPA dengan p value 0,00 ($p < 0,05$). Ada hubungan yang bermakna antara kelembapan dengan kejadian ISPA dengan p value 0,00 ($p < 0,05$). Ada hubungan yang bermakna antara suhu dengan kejadian ISPA dengan p value 0,00 ($p < 0,05$). Ada hubungan yang bermakna antara ventilasi dengan kejadian ISPA dengan p value 0,00 ($p < 0,05$). **Kesimpulan :** Berdasarkan hasil penelitian didapatkan bahwa ada hubungan yang bermakna antara umur, pengetahuan ibu, status imunisasi, kepadatan hunian, pencahayaan, kelembapan, suhu, dan ventilasi terhadap kejadian ISPA.

Kata Kunci : ISPA, Faktor Balita, Faktor Ibu, Faktor Lingkungan.

**FACTORS AFFECTING THE EVENT
ARI DISEASES IN TOLLS IN SIPOLU-POLU VILLAGE
PANYABUNGAN JAE HEALTH CENTER AREA
PANYABUNGAN DISTRICT**

NUR HANIFAH LBS

ID : 0801182271

ABSTRACT

Background: One of the most common diseases suffered by people is ARI (Acute Respiratory Infection). Acute respiratory infection disease (ARI) is a major health problem because it is the most common cause of death and morbidity in the world. **Research Objectives:** To determine the factors that influence the incidence of ARI in toddlers in Sipolu-polu Village, Panyabungan District. **Methods:** this research is a quantitative study with the type of analytic survey research with a cross sectional approach. The sample of this research is 75 respondents. Data analysis was performed univariately and bivariately using the chi-square test. **Results:** From the results of the chi-square test. There is a significant relationship between age and the incidence of ARI with a p value of 0.03 ($p < 0.05$). There is a significant relationship between mother's knowledge and the incidence of ARI with a p value of 0.00 ($p < 0.05$). There is a significant relationship between immunization status and the incidence of ARI with a p value of 0.01 ($p < 0.05$). There is a significant relationship between occupancy density and the incidence of ARI with a p value of 0.00 ($p < 0.05$). There is a significant relationship between lighting and the incidence of ARI with a p value of 0.00 ($p < 0.05$). There is a significant relationship between humidity and the incidence of ARI with a p value of 0.00 ($p < 0.05$). There is a significant relationship between temperature and the incidence of ARI with a p value of 0.00 ($p < 0.05$). There is a significant relationship between ventilation and the incidence of ARI with a p value of 0.00 ($p < 0.05$). **Conclusion:** Based on the results of the study, it was found that there was a significant relationship between age, mother's knowledge, immunization status, occupancy density, lighting, humidity, temperature, and ventilation on the incidence of ARI.

Keywords: ISPA, Toddler Factors, Mother Factors, Environmental Factors.

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Nur Hanifah Lbs
NIM : 0801182271
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Tempat/Tgl.Lahir : Panyabungan, 25 November 2000
Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Penyakit
ISPA Pada Balita Di Desa Sipolu-Polu Wilayah
Puskesmas Panyabungan Jae Kecamatan Panyabungan

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

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

Medan, 22 Desember 2022

UNIVERSITAS ISI
SUMATERA UT



Nur Hanifah Lbs

0801182271

HALAMAN PERSETUJUAN

Nama Mahasiswa : Nur Hanifah Lbs
NIM : 0801182271
Judul : Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Penyakit
ISPA Pada Balita Di Desa Sipolu-Polu Wilayah
Puskesmas Panyabungan Jae Kecamatan Panyabungan

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa dan dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara (UINSU) Medan

Medan, 22 Desember 2022

Menyetujui

Pembimbing I



Yulia Khairina Ashar, S.K.M, M.KM.

NIP : 199307312019032018

Pembimbing II



Dr. Mhd. Furqan, S.Si, M. Comp. Sc

NIP : 198008062006041003

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul

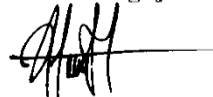
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN PENYAKIT ISPA PADA BALITA DI DESA SIPOLU-POLU WILAYAH PUSKESMAS PANYABUNGAN JAE KECAMATAN PANYABUNGAN

NUR HANIFAH LBS

NIM : 0801182287

Telah Diuji dan dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Skripsi
Pada Tanggal 22 Desember 2022 dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

TIM PENGUJI
Ketua Penguji



Zata Ismah, S.K.M., M.KM
NIP : 199301182018012001

Penguji I



Yulia Khairina Ashar, S.K.M, M.KM.
NIP : 199307312019032018

Penguji II



Tri Bayu Purnama, S.K.M., M.Med., Sci
NIP : 199210142019031011

Penguji Integrasi



Dr. Mhd. Furqan, S.Si, M. Comp. Sc
NIP : 198008062006041003

Medan, 22 Desember 2022
Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
Plt Dekan



Dr. Mhd. Furqan, S.Si, M. Comp. Sc
NIP : 198008062006041003

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap : Nur Hanifah Lbs
Tempat, Tanggal Lahir : Panyabungan, 25 November 2000
NIM : 0801182271
Jurusan : Ilmu Kesehatan Masyarakat
Peminatan : Kesehatan Lingkungan
Semester : IX (Ganjil)
Jenis Kelamin : Perempuan
Golongan Darah : B
Agama : Islam
Anak Ke : 1 dari 2 bersaudara
Pendidikan Formal : 1. SDN 090 PANYABUNGAN
2. SMPN 1 PANYABUNGAN
3. SMAN 1 PANYABUNGAN



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah robill alamin. Puji dan Syukur kehadiran Allah SWT. Karena dengan limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya serta berkat bimbingan ibu dosen, sehingga penulis dapat merampungkan proposal skripsi ini dengan judul **“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Penyakit ISPA Pada Balita Di Desa Sipolu-polu Wilayah Puskesmas Panyabungan Jae Kecamatan Panyabungan ”**.

Laporan proposal skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan S1 di Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara khususnya Peminatan Kesehatan Lingkungan.

Dalam penyelesaian proposal ini tidak terlepas dari keterlibatan banyak pihak yang telah memebantu dan memberikan dukungan baik seara moral ataupun material. Oleh karena itu. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih dan sebagai penghargaan Dengan :

1. Bapak Dr. Mhd. Furqan, S.Si.,M.Comp.Sc, selaku Dosen Pembimbing Keintegrasian Islam dalam pembuatan skripsi ini sekaligus PLT Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara
2. Bapak Dr. Watni Marpaung, MA selaku Wakil Dekan II Bidang Keuangan dan Perlengkapan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam.
3. Bapak Dr. Salamuddin, MA selaku Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes selaku, Ketua Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
5. Ibu dr. Nofi Susanti, M.Kes selaku Sekretaris Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
6. Ibu Yulia Khairina Ashar, SKM,MKM, selaku Dosen Pembimbing dalam pembuatan skripsi ini.
7. Bapak Tri Bayu Purnama, S.K.M., M.Med., Sci, selaku Dosen Penguji Umum yang telah memberikan waktu untuk menguji.
8. Ibu Zata Ismah, S.K.M.,M.K.M, selaku Dosen Ketua Penguji yang telah memberikan waktu untuk menguji saya.
9. Kepala Puskesmas Panyabungan Jae, Ibu dr. Yulida Nehri Lubis yang telah memeberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian, serta Ibu Lily Andriani selaku bidan desa Sipolu-polu yang telah membantu saya melakukan survey awal.
10. Teristimewa kepada kedua orang tua saya tercinta dan tersayang Ayah Zul Fahri Lubis dan Ibu Riani yang selalu memberi doa yang tidak pernah

putus dan menyemangati saya setiap harinya dalam menyelesaikan proposal ini, semoga senantiasa Allah selalu melindungi beliau berdua, terimakasih kepada adik saya wardiah ulfah lubis dan seluruh sepupu dan keluarga besar Lubis, yang memberikan doa untuk kelancaran skripsi saya.

11. Yang terkasih para sahabat-sahabat saya, Kak Ca, Ena, Ici, Indah dan Nisa yang selalu memberikan saya dukungan dan semangat dalam hal apapun.
12. Yang tersayang para teman-teman saya, Siti Khodijah, Anggi Septia dan Layla Syahfitri, yang menemani saya dalam hal apapun dan memberikan semangat kepada saya.
13. Terimakasih kepada kak Rini, Kak Nana, Lindri dan Fitri yang selalu memberikan dukungan dan doa untuk kelancaran skripsi saya.
14. Terimakasih kepada diri sendiri yang telah bertahan, bersabar, berjuang dan berusaha dalam pengerjaan skripsi sampai hari ini.

Akhirnya, penulis meluapkan rasa terima kasih kepada semua pihak dan jika ada yang tidak disebutkan penulis mohon maaf, dengan besar harapan semoga skripsi yang nantinya akan ditulis oleh penulis ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis sendiri dan umumnya bagi pembaca. Bagi para pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini nantinya semoga segala amal dan kebaikannya mendapatkan balasan yang berlimpah dari Tuhan YME, Aamiin.

Medan, 22 Desember 2022
Penulis

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

Nur Hanifah Lbs
0801182271

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
ABSTRAC	iv
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.3.3 Manfaat Penelitian	6
1.3.4 Manfaat Teoritis	6
1.3.5 Manfaat Praktis	6
BAB II Tinjauan Kepustakaan	7
2.1 Infeksi Saluran Pernapasan Akut	7
2.1.1 Pengertian ISPA	7
2.1.2 Penyebab ISPA	8
2.1.3 Tanda dan Gejala Klinis ISPA	8
2.1.4 Pencegahan Penyakit ISPA	10
2.1.5 Pengobatan Penyakit ISPA	10
2.2 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian ISPA	11

2.2.1	Faktor Balita	11
2.2.2	Faktor Ibu	13
2.2.3	Faktor Lingkungan Rumah	16
2.3	Kajian Integrasi Keislaman	21
2.3.1	Pandangan Al-Qur'an dan Hadist tentang Balita	21
2.3.2	Pandangan Al-Qur'an dan Hadist tentang ISPA	26
2.4	Kerangka Teori	29
2.5	Kerangka Konsep	30
2.6	Hipotesis	31
BAB III	Metode Penelitian	32
3.1	Jenis dan Desain Penelitian	32
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.3	Populasi dan Sampel	32
3.3.1	Populasi	32
3.3.2	Sampel	32
3.4	Variabel Penelitian	34
3.4.1	Variabel Independen (bebas)	34
3.4.2	Variabel Dependen (terikat)	34
3.5	Defenisi Operasional	39
3.6	Teknik Pengumpulan Data	39
3.6.1	Data Primer	39
3.6.2	Data Sekunder.....	39
3.6.3	Alat dan Intrumen Penelitian	39
3.6.4	Prosedur Pengumpulan Data	39
3.7	Analisi Data	40
3.7.1	Analisis Univariat	40
3.7.2	Analisis Bivariat	40
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1	Hasil Penelitian	41
4.4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	41
4.2	Hasil Penelitian Analisis	41
4.2.1	Analisis Univariat	41

4.2.2 Analisis Bivariat	44
4.2.2.1 Hubungan Umur Terhadap Kejadian ISPA	44
4.2.2.2 Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Kejadia ISPA	45
4.2.2.3 Hubungan Status Imunisasi Tentang Kejadian ISPA	46
4.2.2.4 Hubungan Kepadatan Hunian Tentang Kejadian ISPA ...	47
4.2.2.5 Hubungan Pencahayaan Tentang Kejadian ISPA	48
4.2.2.6 Hubungan Kelembapan Tentang Kejadian ISPA	49
4.2.2.7 Hubungan Suhu Tentang Kejadian ISPA	50
4.2.2.8 Hubungan Ventilasi Tentang Kejadian ISPA	51
4.3 Pembahasan	52
4.3.1 Hubungan Umur Terhadap Kejadian ISPA	52
4.3.2 Hubungan Pengetahuan Ibu Tentang Kejadia ISPA	54
4.3.3 Hubungan Status Imunisasi Tentang Kejadian ISPA	56
4.3.4 Hubungan Kepadatan Hunian Tentang Kejadian ISPA	58
4.3.5 Hubungan Pencahayaan Tentang Kejadian ISPA	61
4.3.6 Hubungan Kelembapan Tentang Kejadian ISPA	63
4.3.7 Hubungan Suhu Tentang Kejadian ISPA	65
4.3.8 Hubungan Ventilasi Tentang Kejadian ISPA	67
4.4 Integrasi Keislaman Tentang ISPA	69
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	84
5.1 Kesimpulan	84
5.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	90

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Perhitungan Jumlah sampel.....	32
Tabel 3.2 Defenisi Operasional.....	39
Tabel 4.1 Frekuensi variabel, Umur, Pengetahuan Ibu, Status Imunisasi, Kepadatan Hunian, Pencahayaan, Kelembapan, Suhu, Ventilasi.....	40
Tabel 4.2 Hubungan Umur Dengan Kejadian ISPA.....	44
Tabel 4.3 Hubungan Pengetahuan Ibu Dengan Kejadian ISPA.....	45
Tabel 4.4 Hubungan Status Imunisasi Dengan Kejadian ISPA.....	46
Tabel 4.5 Hubungan Kepadatan Hunian Dengan Kejadian ISPA.....	46
Tabel 4.6 Hubungan Pencahayaan Dengan Kejadian ISPA.....	48
Tabel 4.7 Hubungan Kelembapan Dengan Kejadian ISPA.....	49
Tabel 4.8 Hubungan Suhu Dengan Kejadian ISPA.....	50
Tabel 4.9 Hubungan Ventilasi Dengan Kejadian ISPA.....	51

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	29
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	30



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN