



**FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN
ISPA PADA BALITA DI KELURAHAN PONGANGAN
KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA SEMARANG**

SKRIPSI

**Oleh :
AVRILYANIDA SALSABELA
021191054**

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2023**


HALAMAN PENGESAHAN

**Skripsi Berjudul :
FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI KELURAHAN
PONGANGAN KECAMATAN GUNUNGPATI
KOTA SEMARANG**

Disusun oleh :
AVRILYANIDA SALSABELA
NIM. 021191054


Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada :
Hari : Selasa
Tanggal : 8 Agustus 2023

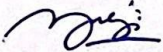
Tim Penguji :
Ketua / Pembimbing


Kartika Dian Portwi, S.K.M., M.Kes
NIDN. 0631039202

Anggota / Penguji 1

Anggota / Penguji 2


Alfani Afandi, S.K.M., M.Kes (Epid)
NIDN. 0616098802


Yulijaji Siswanto, S.K.M., M.Kes (Epid)
NIDN. 0614077602

Ketua Program Studi


Sri Wahyuni, S.K.M., M.Kes
NIDN. 0613117502



Eko Susilo, S.Kp., Ns., M.Kep
NIDN. 0627097501

PERNYATAAN ORISINALITAS

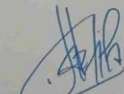
Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Avrilyanida Salsabela
NIM : 021191054
Program Studi / Fakultas : S1 Kesehatan Masyarakat/Kesehatan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi berjudul "Faktor-faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA pada Balita Di Kelurahan Pongangan Kecamatan Gunungpati Kota Semarang" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ingin, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing,



Kartika Dian Pertiwi, S.K.M., M.Kes
NIDN. 0631039202

Ungaran, Agustus 2023
Yang membuat pernyataan,



16AKX541933742

Avrilyanida Salsabela
021191054

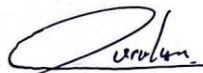
KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Avrilyanida Salsabela
NIM : 021191054
Program Studi : SI Kesehatan Masyarakat
Fakultas : Kesehatan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi
Judul Skripsi : Faktor-faktor Yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA
(Infeksi Saluran Pernapasan Akut) pada Balita Di
Kelurahan Pongangan Kecamatan Gunungpati Kota
Semarang

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul “Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada balita di kelurahan pongangan kecamatan Gunungpati kota Semarang” untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Agustus 2023
Yang membuat pernyataan.



Avrilyanida Salsabela

FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI KELURAHAN PONGANGAN KECAMATAN GUNUNGPATI KOTA SEMARANG

Avrilyanida Salsabela, Kartika Dian Pertiwi

Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Wahyoo

Email: avilyasalsabela@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan suatu penyakit infeksi pada saluran pernapasan baik saluran pernapasan atas (hidung) atau bawah (alveoli), dan dapat menyebabkan penyakit dari ringan hingga berat yang dapat menyebabkan kematian. Puskesmas Gunungpati menjadi puskesmas dengan kejadian ISPA di tahun 2022 sebanyak 4.478 kasus. Kelurahan Pongangan yang paling tinggi kasus penyakit ISPA diantaranya balita sebanyak 162 kasus. Penyebaran gejala pada penyakit ini biasanya dapat dihitung dengan cepat bahkan dalam hitungan jam hingga beberapa hari, gejala yang timbul dirasakan biasanya seperti demam, batuk, sakit tenggorokan, pilek, sesak nafas atau kesulitan bernapas. Tujuan Penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada balita di Kelurahan Pongangan Kecamatan Gunungpati Kota Semarang.

Metode : Jenis penelitian yang digunakan yaitu penelitian kuantitatif dengan desain analitik observasional dengan pendekatan *Cross Sectional*. Jumlah sampel pada penelitian ini yaitu sebesar 68 responden. Teknik pengumpulan data ini menggunakan *simple random sampling* dengan populasi penelitian ini adalah balita sebagai subyek dan orang tua sebagai responden. Pengumpulan data dengan wawancara dan observasi dengan instrumen lembar kuesioner dan observasi. Data dianalisis dengan menggunakan uji *chi fisher*.

Hasil : frekuensi keberadaan ventilasi tidak memenuhi syarat sejumlah 22,6% dan yang memenuhi syarat sejumlah 6,4%. Sedangkan frekuensi kepadatan hunian yang memenuhi syarat sebesar 23,0% dan yang tidak memenuhi syarat sebesar 5%, frekuensi keberadaan anggota keluarga merokok yang mendapat paparan asap rokok sebanyak 41,2%, sedangkan yang tidak mendapat paparan asap rokok sebesar 39,7%. Ada hubungan antara *keberadaan anggota keluarga merokok* dengan kejadian ISPA $P=0,005$,

Kesimpulan : Tidak ada hubungan secara statistik antara ventilasi dengan kejadian ISPA pada balita di Kelurahan Pongangan kecamatan Gunungpati Kota Semarang dengan hasil $p\text{ value} = (0,721)$. Ada hubungan secara statistik antara keberadaan anggota keluarga merokok dengan kejadian ISPA pada balita di Kelurahan Pongangan Kecamatan Gunungpati Kota Semarang dengan hasil $p\text{ value} = (0,005)$. Tidak Ada hubungan secara statistik antara kepadatan hunian dengan kejadian ISPA pada balita di Kelurahan Pongangan Kecamatan Gunungpati Kota Semarang dengan $p\text{ value} = (0,556)$.

Kata Kunci : Faktor-faktor, Kejadian ISPA

ABSTRACT

Background : Acute Respiratory Infection (ARI) is an infectious disease of the respiratory tract, either the upper (nose) or lower (alveoli) respiratory tract, and can cause mild to severe illness that can cause death. Gunungpati Health Center is a health center with ARI cases in 2022 of 4,478 cases. Ponngan sub-district has the highest number of ISPA cases, including toddlers with 162 cases. The spread of symptoms in this disease can usually be calculated quickly, even in a matter of hours to several days. The symptoms that arise are usually felt, such as fever, cough, sore throat, runny nose, shortness of breath or difficulty breathe. The purpose of this study was to determine the factors associated with the incidence of ARI in toddlers in Ponngan Village, Gunungpati District, Semarang City.

Method: The type of research used is quantitative research with an observational analytic design with a cross sectional approach. The number of samples in this study amounted to 68 respondents. This data collection technique used simple random sampling with the study population being toddlers as subjects and parents as respondents. data collection by interviews and observations with questionnaires and observation sheets as instruments. Data were analyzed using fisher's chi test.

Results: the frequency of ventilation that did not meet the requirements was 22.6% and those that met the requirements were 6.4%, while the frequency of occupancy density that met the requirements was 23.0% and those that did not meet the requirements was 5%, the frequency of the presence of smoking family members who received smoke exposure smoking as much as 41.2%, while those who did not get exposure to cigarette smoke were 39.7%. There is a relationship between the presence of smoking family members and the incidence of ARI $P=0.005$

Conclusion: There is no statistical relationship between ventilation and the incidence of ARI in toddlers in Ponngan Village, Gunungpati sub-district, Semarang City with the result of p value = (0.721). There is a statistical relationship between the presence of smoking family members and the incidence of ARI in toddlers in Ponngan Village, Gunungpati District, Semarang, with the result of p value = (0.005). There is no statistical relationship between occupancy density and the incidence of ARI in toddlers in Ponngan Village, Gunungpati District with the result of p value = (0.556).

Keywords: Factors, ISPA Incidence

PRAKATA

Alhamdulillah,. Puji syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di Kelurahan Pongangan Kecamatan Gunungpati Kota Semarang” ini tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan meraih gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M) di Program Studi SI Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo.

Dalam kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada pihak yang telah berjasa, membimbing, serta memberikan bantuan, dukungan dan motivasi yang membangun agar tersusunnya skripsi ini. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. DYP Sugiharto, M.Pd., Kons. Selaku Keta Yayasan Universitas Ngudi Waluyo.
2. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
3. Bapak Ns. Eko Susilo, S. Kep., M. Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Ibu Sri Wahyuni, S. KM., M.Kes selaku Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat

5. Ibu Kartika Dian Pertiwi , S.K.M., M.Kes selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, saran, arahan, serta sabar sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi penelitian ini.
6. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Kesehatan Masyarakat yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan Skripsi ini.
7. Kedua orang tua saya, Bapak dan Ibu terima kasih sebesar-besarnya atas segala doa, kasih sayang, semangat dan dukungan yang telah kalian berikan selama ini. Untuk bapak dan ibu semoga selalu diberikan kesehatan, panjang umur serta kebahagiaan agar bisa terus mendampingi anak pertamamu ini dimasa depan (Amin).
8. Kakak saya Munjarsih dan Burhan Nul Hasan terima kasih atas doa, support dan dukungannya yang telah diberikan kepada saya.
9. Teruntuk Mas pacar Abdul Khamid (mas hamik) , terimakasih sudah senantiasa mendengarkan keluh kesah saya, memberi dukungan motivasi, pengingat , sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik .
10. Kepada teman-teman, terima kasih atas doa, support dan dukungannya yang selalu ada dalam menguatkan dan memberi semangat saya untuk menyelesaikan skripsi saya.
11. Kelurahan Pongangan, Kecamatan Gunungpati dan kader-kader, serta RT dan RW Kelurahan Pongangan atas ketersediaan dan kerjasamanya dalam penelitiannya.

12. Teman-teman seperjuangan saya terutama Titania, Febri Sekar, Makjreng Mania, Melina, Silvi, Dita , Devy Fitria terima kasih atas semangat, tawa, dan bantuan dalam proses skripsi ini.
13. Teman-teman Public Health 2019 yang selalu memberikan semangat untuk berjuan bersama-sama dalam menyelesaikan skripsi.
14. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, terima kasih yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan yang disebabkan oleh keterbatasan pengetahuan, pengalaman, dan wawasan yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Demikian yang dapat penulis sampaikan, penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Ungaran, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
KESEDIAAN PUBLIKASI.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Teori.....	5
B. Kerangka Teori.....	21
C. Kerangka Konsep.....	22
D. Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
A. Desain Penelitian.....	23
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
C. Subyek Penelitian.....	23
D. Definisi Operasional.....	25
E. Variabel Penelitian.....	26
F. Pengumpulan Data.....	28
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	31

H. Pengolahan Data.....	32
I. Analisis Data	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
A. Gambaran Umum	36
B. Gambaran Karakteristik Responden	37
BAB V PENUTUP.....	45
A. Kesimpulan	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	49

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	25
Tabel 3.2 Data <i>Coding</i>	33
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Balita Menurut Umur Dan Jenis Kelamin	37
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Tingkat Pendidikan Ayah dan Ibu Balita	38
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi ISPA Balita	39
Tabel 4.4 Hubungan Antara keberadaan Ventilasi Dengan Kejadian ISPA Balita	40
Tabel 4.5 Hubungan Antara Kepadatan Hunian Dengan Kejadian ISPA Balita	41
Tabel 4.6 Hubungan Antara Kepadatan Hunian Dengan Kejadian ISPA Balita	43

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	21
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	22
Gambar 4.1 Peta Kelurahan Pongangan.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner	50
Lampiran 2. Lembar Obsevasi	52
Lampiran 3. Analisis Uji Univariat	53
Lampiran 4. Analisis Uji Bivariat	54
Lampiran 5. Master Tabel	57
Lampiran 6. Surat Keterangan Cek Turnitin	59
Lampiran 7. Ethical Clearance	60
Lampiran 8. Surat permohonan Mencari Data	61
Lampiran 9. Dokumentasi	62