

**GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU  
ORANG TUA TENTANG FAKTOR RISIKO TERJADINYA  
PNEUMONIA PADA BALITA (0-5 TAHUN) DI RSUD CIAWI  
TAHUN 2018**

**SKRIPSI**



**Disusun oleh**

**KINTANA MUARABAGJA**

**405150124**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

**JAKARTA**

**2018**

**GAMBARAN PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU  
ORANG TUA TENTANG FAKTOR RISIKO TERJADINYA  
PNEUMONIA PADA BALITA (0-5 TAHUN) DI RSUD CIAWI  
TAHUN 2018**

**SKRIPSI**



**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar  
Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Tarumanagara Jakarta**

**Disusun oleh  
KINTANA MUARABAGJA  
405150124**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS TARUMANAGARA  
JAKARTA  
2018**

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya, Kintana Muarabagja, NIM: 405150124

Dengan ini menyatakan, menjamin bahwa proposal skripsi yang diserahkan kepada Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara, berjudul “Gambaran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Orang Tua tentang Faktor Risiko Terjadinya Pneumonia pada Balita (0-5 tahun) di RSUD Ciawi tahun 2018” merupakan hasil karya sendiri, semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar dan tidak melanggar ketentuan plagiarisme dan otoplagicisme.

Saya menyatakan memahami adanya larangan plagiarisme dan otoplagicisme dan dapat menerima segala konsekuensi jika melakukan pelanggaran menurut ketentuan peraturan perundang-undangan dan peraturan lain yang berlaku di lingkungan Universitas Tarumanagara.

Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Jakarta, 9 Juli 2018

Kintana Muarabagja

405150124

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Kintana Muarabagja

NIM : 405150124

Program Studi : Pendidikan Dokter

Judul Skripsi : Gambaran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Orang Tua tentang Faktor Risiko Terjadinya Pneumonia pada Balita (0-5 tahun) di RSUD Ciawi tahun 2018

**Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran (S. Ked.) pada Program Studi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran, Universitas Tarumanagara.**

### **DEWAN PENGUJI**

Pembimbing: dr. Ernawati, S.E., M.S., FISCM, FISPH, Sp.DLP ( )

Ketua Sidang :dr. Novendy, M.K.K ( )

Penguji 1 :dr. Herwanto, Sp.A ( )

Penguji 2 :dr. Ernawati, S.E., M.S., FISCM, FISPH, Sp.DLP ( )

**Mengetahui,**

Dekan : DR. dr. Meilani Kumala, M.S., Sp.GK(K) ( )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 9 Juli 2018

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, penulis akhirnya dapat menyelesaikan skripsi dengan baik. Skripsi ini merupakan prasyarat agar dapat dinyatakan lulus sebagai Sarjana Kedokteran. Selama proses pendidikan mulai dari awal hingga akhir, banyak sekali pengalaman yang didapatkan oleh penulis untuk berkarir sebagai dokter di kemudian hari.

Selama proses penyusunan skripsi ini penulis mengalami keterbatasan dalam mengerjakan penelitian. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah mendukung keberhasilan penulisan skripsi ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Dr. dr. Meilani Kumala, MS, Sp.GK (K), selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara
2. dr. Ernawati, SE, MS, FISCM, FISPH, selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sangat baik menuntun, membimbing, serta mengajarkan ilmu-ilmu baru selama proses penulisan skripsi ini.
3. dr. David Limanan, selaku penasehat akademik dan para dosen Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara yang telah memberikan ilmu, keterampilan, dan bimbingan dalam menjalani perkuliahan.
4. Orang tua tercinta, bapak Tana Gareng dan ibu Frida Rustiani, kakak Kisayana Fiesa, serta Adrian Nanditya yang selalu membantu dan mengingatkan agar dapat menyelesaikan skripsi ini dengan usaha sebaik-baiknya.
5. Teman- teman saya khususnya Yohanes Firmansyah, Elsa, Erika, Carrisa, Dessy, dan Mudita yang membantu dan mendukung penyelesaian penulisan ini.
6. Pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah mendukung penulisan skripsi ini.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Jakarta, 9 Juli 2018  
Penulis

Kintana Muarabagja

405150124

## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kintana Muarabagja

NIM : 405150124

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk mempublikasikan karya ilmiah saya yang berjudul :

“Gambaran Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Orang Tua tentang Faktor Risiko Terjadinya Pneumonia pada Balita di RSUD Ciawi tahun 2018”  
serta mencantumkan nama Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 9 Juli 2018

Yang menyatakan,

Kintana Muarabagja

405150124

## **ABSTRACT**

*Pneumonia is an acute infection caused by various pathogens. The cause of pneumonia can be triggered by various risk factors. The purpose of this study is to determine the level of parents' knowledge, attitude, and behavior about the risk factors of pneumonia in infants at RSUD Ciawi. The design of this study is descriptive cross sectional with 101 research samples of parents who have infants. Technique of sampling with consecutive non random sampling. The result of the research showed 52 parents (51,5%) lacking of knowledge about risk factors of pneumonia in infants under five years old, but 57 parents (56,4%) with good attitude, and also 52 parents (51,5%) with good behavior. Communities are encouraged to improve their knowledge by finding sources of health information in health services and reliable information media. As well as improving attitude and behavior about risk factors for pneumonia in infants by exclusive breastfeeding, routine immunization, providing nutritious food in infants, and distancing air pollution both inside and outside the house.*

*Keywords:* Infants, pneumonia, knowledge, attitude, and behavior

## **ABSTRAK**

Pneumonia merupakan penyakit infeksi akut yang disebabkan oleh berbagai macam patogen. Penyebab terjadinya pneumonia dapat dicetuskan oleh berbagai macam faktor risiko. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran pengetahuan, sikap, dan perilaku orangtua tentang faktor risiko pneumonia pada balita di RSUD Ciawi. Desain penelitian ini adalah deskriptif *cross sectional* dengan sampel penelitian sebanyak 101 orangtua yang memiliki balita. Teknik pengambilan sampel dengan *consecutive non random sampling*. Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan orangtua yang masih kurang tentang faktor risiko pneumonia pada balita sebanyak 52 responden (51,5%), sikap yang cukup baik sebanyak 57 responden (56,4%), serta perilaku yang juga sudah cukup baik sebanyak 52 responden (51,5%). Masyarakat disarankan untuk meningkatkan pengetahuan dengan mencari sumber informasi kesehatan di pelayanan kesehatan dan media informasi yang terpercaya. Serta meningkatkan sikap dan perilaku tentang faktor risiko pneumonia pada balita dengan melakukan ASI eksklusif, rutin menjalani imunisasi, memberikan makanan yang bergizi pada balita, serta menjauhkan dari polusi udara baik di dalam maupun di luar rumah.

Kata kunci: Balita, pneumonia, pengetahuan, sikap, dan perilaku

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH .....	vi
ABSTRAK .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.2.1    Pernyataan masalah.....	3
1.2.2    Pertanyaan masalah.....	3
1.3    Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1    Tujuan umum.....	3
1.3.2    Tujuan khusus .....	3
1.4    Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1    Bagi peneliti.....	4
1.4.2    Bagi masyarakat.....	4
1.4.3    Bagi instansi terkait .....	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1    Pneumonia pada Balita .....	5
2.1.1    Definisi .....	5
2.1.2    Epidemiologi.....	5
2.1.3    Etiologi .....	6
2.1.4    Faktor risiko.....	7

2.1.5	Patogenesis .....	9
2.1.6	Manifestasi klinis.....	10
2.1.7	Pemeriksaan penunjang .....	10
2.1.8	Diagnosis .....	10
2.1.9	Tatalaksana .....	12
2.1.10	Komplikasi.....	14
2.2	Pengetahuan.....	14
2.2.1	Definisi .....	14
2.2.2	Tingkatan pengetahuan dalam domain kognitif:.....	14
2.2.3	Pengetahuan orangtua tentang pneumonia.....	15
2.2.4	Pengukuran pengetahuan .....	15
2.3	Sikap .....	16
2.3.1	Definisi .....	16
2.3.2	Sikap memiliki tiga komponen pokok (Allport, 1954):.....	16
2.3.3	Sikap orangtua tentang pneumonia.....	16
2.3.4	Pengukuran sikap.....	16
2.4	Perilaku.....	17
2.4.1	Definisi .....	17
2.4.2	Definisi perilaku kesehatan.....	17
2.4.3	Bentuk perilaku.....	17
2.4.4	Faktor terbentuknya perilaku .....	17
2.4.5	Domain perilaku kesehatan.....	18
2.4.6	Perilaku orangtua tentang pneumonia.....	18
2.4.7	Pengukuran perilaku .....	18
2.5	Kerangka Teori.....	19
2.6	Kerangka Konsep .....	19
BAB III .....	19	
METODOLOGI PENELITIAN .....	20	
3.1	Desain Penelitian .....	20
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian .....	20
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	20
3.3.1	Populasi target.....	20
3.3.2	Populasi terjangkau.....	20
3.3.3	Sampel penelitian.....	20

3.4	Perkiraan Besar Sampel.....	21
3.5	Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	21
3.5.1	Kriteria inklusi pada penelitian ini yaitu:.....	21
3.5.2	Kriteria eksklusi pada penelitian ini yaitu: .....	21
3.6	Prosedur Penelitian.....	22
3.7	Variabel Penelitian .....	22
3.8	Definisi Operasional.....	22
3.9	Instrumen Penelitian.....	23
3.10	Pengumpulan Data.....	23
3.10.1	Tahap persiapan .....	23
3.10.2	Tahap pelaksanaan.....	23
3.11	Analisis Data .....	24
3.12	Alur Penelitian.....	24
BAB IV .....		25
HASIL PENELITIAN.....		25
4.1	Karakteristik Responden .....	25
4.1.1	Karakteristik responden berdasarkan data demografi .....	25
4.1.2	Karakteristik pengetahuan, sikap, dan perilaku responden mengenai faktor risiko pneumonia pada balita .....	26
4.2	Karakteristik Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Responden Tentang Faktor Risiko Pneumonia Pada Balita Berdasarkan Kuesioner .....	27
4.2.1	Karakteristik hasil kuesioner pengetahuan responden tentang faktor risiko pneumonia pada balita .....	27
4.2.2	Karakteristik hasil kuesioner sikap responden tentang faktor risiko pneumonia pada balita .....	28
4.2.3	Karakteristik hasil kuesioner perilaku responden tentang faktor risiko pneumonia pada balita .....	29
4.3	Karakteristik Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Responden mengenai Faktor Risiko Pneumonia pada Balita Per Faktor Risiko.....	31
4.3.1	Karakteristik pengetahuan, sikap, dan perilaku responden mengenai imunisasi .....	31
4.3.2	Karakteristik pengetahuan, sikap, dan perilaku responden mengenai ASI ekslusif.....	31
4.3.3	Karakteristik pengetahuan, sikap, dan perilaku responden mengenai pajanan polusi rokok di rumah.....	32

4.3.4	Karakteristik pengetahuan, sikap, dan perilaku responden mengenai pemberian perlindungan ketika anak terpapar pajanan polusi udara di luar rumah .....	33
4.3.5	Karakteristik pengetahuan, sikap, dan perilaku responden berdasarkan tingkat pendidikan tentang faktor risiko pneumonia pada balita .....	34
BAB V .....		35
PEMBAHASAN .....		35
5.1	Pengetahuan Orangtua tentang Faktor Risiko Pneumonia pada Balita .....	35
5.2	Sikap Orangtua tentang Faktor Risiko Pneumonia pada Balita.....	36
5.3	Perilaku Orangtua tentang Faktor Risiko Pneumonia pada Balita .....	37
5.4	Keterbatasan Penelitian .....	39
5.4.1	Bias seleksi .....	39
5.4.2	Bias informasi .....	39
5.4.3	Bias perancu.....	39
BAB VI .....		40
6.1	Kesimpulan.....	40
6.1.1	Pengetahuan orangtua tentang faktor risiko pneumonia pada balita.....	40
6.1.2	Sikap orangtua tentang faktor risiko pneumonia pada balita.....	40
6.1.3	Perilaku orangtua tentang faktor risiko pneumonia pada balita.....	40
6.2	Saran .....	41
6.2.1	Bagi peneliti selanjutnya.....	41
6.2.2	Bagi masyarakat.....	41
6.2.3	Bagi instansi terkait .....	41
DAFTAR PUSTAKA .....		43
LAMPIRAN .....		47

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1. 1 Karakteristik Responden Berdasarkan Data Demografi .....	25
Tabel 4.1. 2 Karakteristik Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Responen mengenai Faktor Risiko Pneumonia pada Balita .....	26
Tabel 4.2. 1 Karakteristik Hasil Kuesioner Pengetahuan Responden tentang Faktor Risiko Pneumonia pada Balita .....	27
Tabel 4.2. 2 Karakteristik Hasil Kuesioner Sikap Responden tentang Faktor Risiko Pneumonia pada Balita .....	28
Tabel 4.2. 3 Karakteristik Hasil Kuesioner Perilaku Responden tentang Faktor Risiko Pneumonia pada Balita .....	29
Tabel 4.3. 1 Karakteristik Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Responden mengenai Imunisasi .....	31
Tabel 4.3. 2 Karakteristik Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Responden mengenai ASI Eksklusif .....	32
Tabel 4.3. 3 Karakteristik Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Responden mengenai Pajanan Polusi Rokok di Rumah .....	32
Tabel 4.3. 4 Karakteristik Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Responden mengenai Pemberian Perlindungan Anak Apabila Terpajan Polusi Udara di Luar Rumah .....	33
Tabel 4.3. 5 Karakteristik Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan tentang Faktor Risiko Pneumonia pada Balita .....	34

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2 1 Insiden Pneumonia per 1000 Balita Menurut Kelompok Umur di Indonesia Tahun 2013. Sumber: Riskesdas, Balitbangkes Kemenkes, 2013 .....	6
Gambar 2 2 Pneumonia sebagai Pembunuh Utama bagi Anak di Seluruh Dunia. Sumber: WHO dan UNICEF. <i>Pneumonia, the Forgotten Killer in Children</i> .....	6
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	19
Gambar 2.4 Kerangka Konsep .....	19

## DAFTAR SINGKATAN

AP	Anteroposterior
ASI	Air Susu Ibu
BBLR	Berat Badan Lahir Rendah
CRP	<i>C-Reactive Protein</i>
EKG	Elektrokardiogram
g/dL	Gram per desiliter
IgG	Imunoglobulin G
IgM	Imunoglobulin M
IGD	Instansi Gawat Darurat
IL	Interleukin
Kemenkes	Kementerian Kesehatan
LED	Laju Endap Darah
mg/kgBB	Miligram per Kilogram Berat Badan
mm <sup>3</sup>	Milimeter kubik
PMN	Polimorfonuklear
Riskesdas	Riset Kesehatan Dasar
RS	Rumah Sakit
RSUD	Rumah Sakit Umum Daerah
RSV	<i>Respiratory Syncytial Virus</i>
TMP	Trimetoprim
TNF	<i>Tumor Necrosing Factor</i>
U/kgBB	Unit per Kilogram Berat Badan
WHO	<i>World Health Organization</i>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Permohonan Menjadi Responden .....	47
Lampiran 2. Surat Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden .....	48
Lampiran 3. Lampiran Kuesioner Untuk Subjek Penelitian .....	49
Lampiran 4. Daftar Riwayat Hidup.....	55
Lampiran 5. Surat Izin Jawaban Pengambilan Sampel.....	56