



**GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN
PNEUMONIA ANAK DI RSUD PASAR MINGGU**

SKRIPSI

Nella Arung Tiku

1561050153

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2019**



**GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN PNEUMONIA
ANAK DI RSUD PASAR MINGGU**

**SKRIPSI
PENELITIAN**

**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

**Disusun oleh :
Nella Arung Tiku
1561050153**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2019**

LEMBAR PENGESAHAN

GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN PNEUMONIA

ANAK DI RSUD PASAR MINGGU

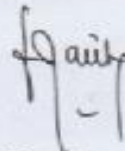
**Diajukan Ke Fakultas Kedokteran UKI
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran**

Nella Arung Tiku

15.610.50.153

Telah disetujui oleh Pembimbing

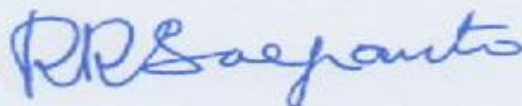
30 Januari 2019



(dr. Keswari Aji Patriawati, Sp.A, M.Sc)

NIP : 151241

Mengetahui,



(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto, M.Sc.,PhD)

Ketua Tim SKRIPSI

NIP: 991460

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Nella Arung Tiku

NIM : 1561050153

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul **“GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN PNEUMONIA ANAK DI RSUD PASAR MINGGU”** adalah betul-betul karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 30 Januari 2019

Yang membuat pernyataan,



(Nella Arung Tiku)

NIM : 1561050153

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Nella Arung Tiku
NIM : 1561050153
Program studi : S1
Fakultas : Kedokteran
Jenis karya : Skripsi

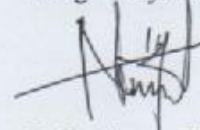
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti noneksklusif (*non exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul : **“GAMBARAN FAKTOR RISIKO KEJADIAN PNEUMONIA ANAK DI RSUD PASAR MINGGU”** Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta

Pada tanggal 30 Januari 2019

Yang menyatakan,



(Nella Arung Tiku)

NIM : 1561050153

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “gambaran faktor risiko kejadian pneumonia anak di RSUD Pasar Minggu”. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.

Dalam penulisan skripsi ini penulis dibantu dari berbagai pihak dalam bimbingan, pengarahan, pengumpulan data serta dukungan. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
2. Prof. Rondang R. Soegianto, PhD selaku ketua tim skripsi Fakultas Kedokteran.
3. dr. Keswari Aji Patriawati, Sp.A,M.Sc selaku dosen pembimbing penulisan skripsi ini yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan ilmu yang bermanfaat, arahan, pengalaman, petunjuk, serta membimbing penulis dengan penuh kasih sayang mulai dari awal penulisan skripsi ini sampai selesai.
4. dr. Chyntia M. Sahetapi, SpS selaku dosen penguji saya yang telah memberikan saran dan dukungan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik.

5. Direktur RSUD Pasar Minggu yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
6. Ibu Tari selaku kepala bagian rekam medik di RSUD Pasar Minggu yang telah membantu penulis dalam menyediakan rekam medik sebagai sumber data utama pada penelitian ini.
7. Orang tua tercinta, Alexander Limbong Tiku dan Yohana Langitan yang senantiasa mendoakan dalam tawa dan tangis, kasih sayang, dukungan materi dan motivasi bahwa apa yang penulis lakukan akan berbuah manis dan indah pada waktunya.
8. Kakak dan adik saya, dr.Sudarman Arung Tiku, Mega Arung Tiku, Imanuel Arung Tiku, Tesa Rahayu Arung Tiku, Mekar Reskinta Arung Tiku, dan Ratu Alexandria Arung Tiku yang senantiasa memberikan doa, nasihat, semangat dalam setiap kondisi dan meyakinkan penulis bahwa skripsi ini dapat diselesaikan tepat waktu.
9. Sahabat – sahabat yaitu Eldy Yuslika, Intan Sarira, Yolanda G. Poddala, Welda Daut, Nanci Windy, Shilda, Nikita, Elisabet, Veni, Kiki, Citha, dan Irma rebina yang telah membagi ilmu, waktu dan kebahagiaan kepada penulis.
10. Teman pembimbing skripsi Sena Putra yang selalu peduli, saling membantu serta saling menyemangati dalam perjuangan menyusun skripsi.
11. Sahabat – sahabat SMA yaitu Kartika Rara, Sakty Borro Allo, Eghier Tiranda, Seprianto pariakan yang memberi semangat dan tawa kepada penulis.

12. Teman-teman sejawat di Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia angkatan 2015 yang telah sama – sama berjuang semoga kelak kita semua menjadi dokter yang dapat melayani dengan sepenuh hati.
13. Kepada pihak-pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, dimanapun mereka saat ini. Tanpa bantuan mereka, penulis tidak akan mungkin menyelesaikan penelitian dan penulisan karya tulis ilmiah ini dengan baik.

Penulis sadar atas segala kekurangan an keterbatasan dalam penuli skripsi ini, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritikan dan saran demi kemajuan di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan. Semoga Tuhan Yang Maha Esa menerima seluruh amal dan niat baik kita selama ini sehingga rahmat Tuhan selalu menyertai kita. Amin.

Jakarta, 30 Januari 2019

Penulis,

(Nella Arung Tiku)
NIM: 1561050153

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.3.1. Tujuan Umum	3
1.3.2. Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Definisi Pneumonia	4
2.2. Epidemiologi	4

2.3. Faktor Risiko	6
2.4. Etiologi	14
2.5. Manifestasi Klinis	18
2.6. Patofisiologi	19
2.7. Klasifikasi	22
2.8. Komplikasi	23
2.9. Diagnosis	24
2.10. Penatalaksanaan	25
2.11. Pencegahan	26
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1. Desain Penelitian	28
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.3. Populasi dan Sampel	28
3.3.1. Populasi	28
3.3.2. Sampel	28
3.4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	29
3.4.1. Kriteria Inklusi	29
3.4.2. Kriteria Eksklusi	29
3.5. Variable Penelitian	29
3.5.1. Variable Bebas	29
3.5.2. Variable Terikat	29
3.6. Instrumen Penelitian	29

3.7. Cara Pengambilan Data	30
3.8. Analisis Data	30
3.9. Data yang Dikumpulkan	30
3.10. Definisi Operasional	32
3.11. Kerangka Teoritis	33
3.12. Kerangka konseptual	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Penelitian	35
4.2. Pembahasan	42
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
BIODATA MAHASISWA	53
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Distribusi Kejadian Pneumonia Berdasarkan Jenis Kelamin	36
Tabel 4.2 Distribusi Kejadian Pneumonis Bersarkan Usia	37
Tabel 4.3 Distribusi Kejadian Pneumonia Berdasarkan Status Gizi	38
Tabel 4.4 Distribusi Kejadian Pneumonia Berdasarkan BBLR	39
Tabel 4.5 Distribusi Kejadian Pneumonia Berdasarkan Imuniasi	40
Tabel 4.6 Distribusi Kejadian Pneumonia Berdasarkan Asi Eksklusif	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Grafik Periode <i>Prevalence</i> Pneumonia	5
Gambar 2.2 <i>Pathway</i> Pneumonia.....	21
Gambar 4.1 Presentasi Pneumonia Berdasarkan Periode	35
Gambar 4.2 Presentasi Pneumonia Berdasarkan Jenis Kelamin.....	36
Gambar 4.3 Presentasi Pneumonia Berdasarkan Usia	37
Gambar 4.4 Presentasi Pneumonia Berdasarkan Riwayat Status Gizi.....	38
Gambar 4.5 Presentasi Pneumonia Berdasarkan BBLR	39
Gambar 4.6 Presentasi Pneumonia Berdasarkan Imuniasi	40
Gambar 4.7 Presentasi Pneumonia Berdasarkan Asi Eksklusif	41

DAFTAR SINGKATAN

RSUD Pasar Minggu	: Rumah Sakit Umum Daerah Pasar Minggu
RSV	: <i>Respiratory Syncial Virus</i>
AIDS	: <i>Acquired Immuno Deficiency Syndrome</i>
ASI	: Air Susu Ibu
WHO	: <i>World Health Organization</i>
RISKESDAS	: Rised Kesehatan Dasar
BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
PD31	: Penyakit yang Dapat Dicegah Dengan Imuniasi
BCG	: Bacillus Calmette-Guérin
DPT	: Difteri Pertusis Tetanus
TBC	: Tuberculosis
SSPE	: Subacute Sclerosing Panencephalitis
OMA	: Otitis Media Akut
IVFD	: Intra Venes Fluid Drip
NaCl	: Sodium Chloride
KCl	: Kalium Klorida
Kg	: Kilo Gram
BB	: Berat Badan
TB	: Tinggi Badan

ABSTRAK

Pneumonia masih merupakan masalah kesehatan sebagai penyebab kematian tertinggi pada anak usia kurang dari 5 tahun di negara-negara berkembang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran faktor risiko kejadian pneumonia di RSUD Pasar Minggu. Subyek penelitian adalah seluruh pasien pneumonia usia 12-35 bulan yang dirawat di RSUD Pasar Minggu periode 2017-2018. Data diperoleh dari rekam medis sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Pada penelitian didapatkan 170 sampel. Usia 12-35 bulan didapatkan 73% dan usia 36-60 27 %. Gambaran faktor risiko penyebab pneumonia pada penelitian ini adalah gizi kurang (78%), dan berat badan lahir rendah (57%).

Kata kunci: pneumonia, balita, faktor risiko

ABSTRACT

Pneumonia is still a health problem as a cause of high mortality in children younger than 5 years in developing countries. This study aims to describe the risk factors for the incidence of pneumonia in Pasar Minggu Hospital. The subjects of the study were all pneumonia patients aged 12-35 months who were admitted to the RSUD Pasar Minggu period 2017-2018. Data were obtained from medical records according to inclusion and exclusion criteria. In the study obtained 170 Age 12-35 months obtained 73% and age 36-60 27%. The description of risk factors for pneumonia in this study were under nutrition (78%), and low birth weight (57%).

Keywords: pneumonia, toddlers, risk factors