



**GAMBARAN KLINIS BRONKOPNEUMONIA PADA ANAK
USIA 0-7 TAHUN DI RUMAH SAKIT UMUM UKI
TAHUN 2015-2018**

SKRIPSI

TIURMAIDA CHRISTINA NABABAN

1661050143

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA**

2019



**GAMBARAN KLINIS BRONKOPNEUMONIA PADA ANAK
USIA 0-7 TAHUN DI RUMAH SAKIT UMUM UKI
TAHUN 2015-2018**

**SKRIPSI
PENELITIAN**

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

**TIURMAIDA CHRISTINA NABABAN
1661050143**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2019**

**GAMBARAN KLINIS BRONKOPNEUMONIA PADA ANAK
UISA 0-7 TAHUN DI RUMAH SAKIT UMUM UKI
TAHUN 2015-2018**

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

Tiurmaida Christina Nababan

1661050143

Telah disetujui oleh Pembimbing

24 November 2019



(dr. Kriston. Silitonga. Sp.A.)

NIP:160098

Mengetahui,



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

Ketua Tim Skripsi

NIP.991460

PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Tiurmaida Christina Nababan

Nim :1661050143

Menyatakan dengan sesungguhnya,bahwa Skripsi berjudul “Gambaran Klinis Bronkopneumonia pada Anak Usia 0-7 Tahun di RSUD UKI Tahun 2015-2018” 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, 28 November 2019

Yang membuat pernyataan,



((Tiurmaida Christina Nababan)

NIM : 1661050143

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIK

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

Nama : Tiurmaida Christina Nababan

Nim : 1661050143

Program studi : Sarjana Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenis karya : Penelitian

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti noneksklusif (*Non exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yg berjudul : **“Gambaran Klinis Bronkopneumonia pada Anak Usia 0-7 Tahun di RSU UKI Tahun 2015-2018”**.

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 24 November 2019

Yang menyatakan ,



(Tiurmaida Christina Nababan)

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur, penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yesus yang telah memberikan anugerah dan berkatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi yang berjudul Gambaran Klinis Bronkopneumonia pada Anak Usia 0-7 tahun di RSUD UKI pada tahun 2015-2018 disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mengikuti skripsi.

Skripsi ini dapat terwujud tidak lepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini perkenankan penulis mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada :

1. dr.Robert Hotman Sinuarat, Sp.An selaku dekan FK UKI yang telah mengeluarkan kebijakan-kebijakan yang bijaksana dan turut membantu kelancaran proses perkuliahan saya.
2. Prof. Dra .Rondang Sugiarto Siagian, selaku ketua Tim Skripsi beserta anggota Tim Skripsi yang lain yang telah mengkoordinir pembagian dosen pembimbing dan menyusun Buku Pedoman Penulisan dan Penilaian Skripsi sebagai pedoman dalam saya menulis skripsi ini.
3. dr.Kriston Silitonga.Sp.A. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktunya untuk membimbing dan mengarahkan saya dengan sabar dalam penyusunan skripsi ini.
4. Departemen Anak RSUD UKI yang telah banyak membantu saya dalam usaha memperoleh data yang saya butuhkan untuk keperluan skripsi ini.
5. Bpk. Efendi Nababan dan Ibu Nurlija Situmeang, orang tua saya yang telah memberikan dukungan material dan moral serta yang terus mendoakan saya supaya dapat menyelesaikan kuliah diFK UKI.

6. Keluarga saya, Opung boru, Frans Nababan, Cici Remay Nababan, Monalisa Nababan, Roodo Nababan, Ebed Lumbantobing dan Ibu Hosea.
7. Sahabat saya, Dea Phillya Aritonang, Ruth Grace Manurung, Tiurmaida Lastiar Sibarani, Tio Dora Parhusip, Yuna Silitonga, Sheren Pakpahan, Aprionita Panggabean, Ian Hutagalung, Reni, Reta, Sona, Kak Phoy, Kak Nina, Naomi Sitanggang, Gaby, Tasya, Nindy, Kevin, Tere, Missel yang telah mendukung saya dalam menyelesaikan skripsi ini .
8. Kakak Ayu Agustina Sibuea yang telah membantu dalam mengerjakan Spss
9. Dr. Sudung Nainggolan, MH.Sc. yang telah membantu saya dalam pembuatan metodologi penelitian yang sesuai dengan penelitian saya .

Akhir kata, saya berharap Tuhan berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini memberi manfaat bagi pengembangan ilmu kedokteran.

Jakarta 24 November 2019



Tiurmaida Christian Nababan

“ Sebab Aku akan mendatangkan kesembuhan bagimu, Aku akan mengobati luka-lukamu demikianlah firman Tuhan, sebab mereka telah menyebutkan kesembuhan bagimu.”

Yeremia 30:17

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Tujuan penelitian	3
I.2.1. Tujuan umum	3
I.2.2. Tujuan khusus	3
I.3. Manfaat penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
II.1. Defensi Bronkopneumonia	4
II.2.1. Definisi	4
II.2.2. Epidemiologi	5
II.2.3. Etiologi	6
II.2.4. Faktor resiko	7
II.2.5. Patofisiologi	8
II.2.6. Manifestasi klinis	8
II.2.7. Tanda – tanda fisik	11
II.2.8. Pemeriksaan laboratorium dan radiologi	11

II.2.9. Diagnosis	14
II.2.10. Tatalaksana	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
III.1. Desain penelitian	23
III.2. Tempat dan waktu penelitian	23
III.3. Populasi dan sampel	23
III.3.1 Populasi	23
III.3.2 Sampel	23
III.4. Kriteria penelitian	24
III.4.1 Kriteria inklusi	24
III.4.2 Kriteria eksklusi	24
III.5. Variabel penelitian	24
III.6. Defenisi operasional	24
III.7. Pengumpulan data	25
III.8. Alur penelitian	26
III.9. Cara pengolahan data	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
IV.1. Hasil	28
IV.2. Pembahasan	37
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	40
B. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
BIODATA MAHASISWA	45
LAMPIRAN 1. ANALISIS HASIL SPSS	46

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi Klinis Pneumonia pada Balita menurut Kelompok Umur	10
Tabel 2. Tatalaksana	16
Tabel 3. Pneumonia pada pasien tanpa Riwayat terapi antibiotik	18

DAFTAR BAGAN

Bagan 3.1. Alur penelitian	26
----------------------------------	----

DAFTAR SINGKATAN

RSV	: Respiratory Syncytial Virus
WHO	: World Health Organization
PCV-7	: Vaksin Pneumokokus Konjugasi
CAP	: Community Acquired Pneumonia
HAP	: Hospital Acquired Pneumonia
HCAP	: Health Care Acquired Pneumonia

Abstrak

Gambaran Klinis Bronkopneumonia pada Anak di RSUD UKI Periode 2015-2018

Bronkopneumonia didefinisikan sebagai peradangan saluran pernafasan yang disebabkan oleh bakteri, virus, benda asing yang mengenai bronkus hingga alveolus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran klinis dari Bronkopneumonia pada anak dan prevalensi Bronkopneumonia di RSUD UKI pada anak tahun 2015-2018. Penelitian ini bersifat deskriptif analisis dokumen (content analysis). Populasi penelitian adalah pasien Bronkopneumonia anak yang dirawat inap di Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia (RSUD UKI) 2015-2018. Sampel penelitian adalah seluruh pasien anak Bronkopneumonia. Jumlah sampel yang didapat adalah sebanyak 70 pasien. Dari hasil penelitian ini didapatkan gejala klinis dominan pada Bronkopneumonia anak yang dirawat inap di RSUD UKI yaitu sesak (53,5%), demam (42,3%) dan batuk pilek (35,7%),

Kata kunci: Bronkopneumonia anak

Abstract

Clinical Features of Bronchopneumonia in children UKI General Hospital 2015-2018

Bronchopneumonia is defined as respiratory inflammation that caused by bacteria, viruses, or other things that impacted from bronchi to the alveoli. This research is intended to know the overview of Bronchopneumonia in children and the prevalence of Bronchopneumonia in UKI hospital in children in 2015-2018. This study is a descriptive analysis of documents (content analysis). The study sample was all Pediatric patients with Bronchopneumonia. The number of samples obtained was as many as 70 patients. From the results of this study obtained clinical facts on Bronchopneumonia applied at UKI General Hospital namely tight (53,5%), fever (42,3%) and cough with cold (35,7%).

Keywords : Child Bronchopneumonia