

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUTAN .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Pentingnya Penelitian.....	5
E. Tinjauan Pustaka .....	6
1. Pneumonia.....	6
a. Definisi Pneumonia .....	6
b. Epidemiologi Pneumonia .....	6
c. Etiologi Pneumonia .....	7
d. Klasifikasi Pneumonia .....	8
e. Gejala dan Tanda Pneumonia .....	10
2. Penatalaksanaan Terapi pada Pneumonia .....	11
3. <i>Drug Related Problems</i> (DRPs).....	15
a. Definisi DRPs .....	15
b. Klasifikasi DRPs .....	16
c. Identifikasi DRPs .....	19

d. DRPs pada Penggunaan Antibiotik.....	20
F. Landasan Teori.....	21
G. Hipotesis Penelitian .....	22
H. Keterangan Empirik .....	22
I. Kerangka Konsep Penelitian .....	23
<b>BAB II. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
A. Rancangan Penelitian .....	24
B. Tempat Penelitian.....	24
C. Populasi dan Subjek Penelitian .....	24
D. Definisi Operasional Variabel.....	26
E. Instrumen Penelitian.....	30
F. Analisis dan Pengolahan Data.....	30
G. Jalannya Penelitian.....	32
<b>BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
A. Karakteristik Pasien .....	33
1. Karakteristik Demografi.....	34
2. Karakteristik Penyakit Pasien .....	37
3. Karakteristik Pengobatan .....	43
B. Pola Penggunaan Antibiotik Empiris .....	47
1. Terapi Antibiotik Tunggal.....	48
2. Terapi Antibiotik Kombinasi .....	49
3. Penggantian Antibiotik .....	50
4. Penambahan Antibiotik.....	51
C. Pola DRPs Potensial pada Penggunaan Antibiotik Empiris .....	53
1. DRPs pada Domain Pemilihan Obat .....	54
2. DRPs pada Domain Bentuk Sediaan Obat .....	59
3. DRPs pada Domain Pemilihan Obat .....	60
4. DRPs pada Domain Proses Penggunaan Obat .....	62
D. <i>Outcome</i> Klinis dan <i>Outcome</i> Terapi Penggunaan Antibiotik Empiris .....	63
1. <i>Outcome</i> Klinis Pasien .....	63
2. <i>Outcome</i> Terapi Penggunaan Antibiotik Empiris.....	64

E. Pengaruh DRPs Potensial terhadap Luaran Terapi Antibiotik Empiris .....	66
F. Keterbatasan Penelitian .....	68
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....	69
A. Kesimpulan .....	69
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA .....	71
LAMPIRAN .....	76

## DAFTAR TABEL

Tabel I.	Etiologi Umum pada Pneumonia Nosokomial dan Komunitas .....	8
Tabel II.	Tanda dan Gejala klinik dari Pneumonia pada Anak .....	11
Tabel III.	Pilihan Antibiotik Empiris Pneumonia Pasien Anak Rawat Inap Berdasarkan Usia.....	12
Tabel IV.	Pilihan Antibiotik Oral untuk Pneumonia Anak.....	14
Tabel V.	Pilihan Antibiotik Intravena untuk Pneumonia Anak.....	15
Tabel VI.	<u>Klasifikasi <i>Drug Related Problems</i> Berdasarkan Penyebabnya.....</u>	18
Tabel VII.	Karakteristik Demografi Pasien .....	34
Tabel VIII.	Karakteristik Penyakit Pasien.....	37
Tabel IX.	Riwayat Alergi.....	41
Tabel X.	Riwayat Vaksinasi .....	42
Tabel XI.	Lama Rawat Inap.....	43
Tabel XII.	Distribusi Obat Antibiotik & Non-Antibiotik Pasien Pneumonia..	44
Tabel XIII.	Distribusi Obat Non-Antibiotik pada Pasien Pneumonia.....	45
Tabel XIV.	Distribusi Obat Antibiotik pada Pasien Pneumonia .....	46
Tabel XV.	Pola Penggunaan Antibiotik Tunggal dan Kombinasi .....	48
Tabel XVI.	Pola Penggantian Antibiotik pada 20 Pasien.....	50
Tabel XVII.	Pola Penambahan Antibiotik pada 3 Pasien .....	52
Tabel XVIII.	DRPs Potensial Penggunaan Antibiotik Empiris pada Pasien Pneumonia .....	53
Tabel XIX.	DRPs Penggunaan Antibiotik Empiris Domain Pemilihan Obat ...	54
Tabel XX.	DRPs Potensial Akibat Pemberian Obat tanpa Indikasi.....	57
Tabel XXI.	DRPs Potensial Akibat Pemilihan Dosis .....	61
Tabel XXII.	<i>Outcome</i> Klinis Berdasarkan Status Keluar Pasien.....	63
Tabel XXIII.	Parameter Tanda-Tanda Vital Normal pada Anak .....	65
Tabel XXIV.	<i>Outcome</i> Terapi Berdasarkan Tanda-tanda Vital Pasien.....	65
Tabel XXV.	Pengaruh DRPs Potensial Penggunaan Antibiotik terhadap <i>Outcome</i> Terapi Pasien Pneumonia.....	66



Tabel XXVI. Pengaruh DRPs Potensial Penggunaan Antibiotik terhadap Lama Rawat Inap Pasien Pneumonia .....	67
---	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I.	Kerangka Konsep Penelitian .....	23
Gambar II.	Jalannya Penelitian .....	32

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Lembar Pengumpul Data.....	76
Lampiran 2.	<i>Ethical Clearence</i> .....	79
Lampiran 3.	Surat Ijin Penelitian RS Akademik UGM.....	80
Lampiran 4.	Pedoman Tatalaksana Terapi Pneumonia Anak Berdasarkan RS Akademik UGM .....	81
Lampiran 5.	Lembar Analisis Data dengan SPSS.....	86