



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI.....	xi
ABSTRACT	xii
BAB I - PENDAHULUAN.....	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2. Perumusan masalah	4
1.3. Tujuan penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat Klinis	5
1.4.2. Manfaat Akademik	5
1.4.3. Manfaat pengembangan ilmu dan penelitian	5
1.5. Keaslian Penelitian	6
BAB II – TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Epidemiologi pneumonia pada anak	8
2.2 Etiologi pneumonia	9
2.3 Klasifikasi pneumonia.....	10
2.4 Pneumonia berulang	11
2.5 Persisten pneumonia.....	13



2.6 Pneumonia komplikata	14
2.6.1 Pengertian	14
2.6.2 Etiologi.....	15
2.6.3 Manifestasi klinis.....	16
2.6.4 Manifestasi laboratorium	17
2.6.5 Manifestasi radiologis.....	18
2.6.6 Cara diagnostik	21
2.6.7 Patofisiologi	22
2.6.8 Prognosis.....	25
2.6.9 Manajemen pneumonia komplikata	25
2.6.9.a. Terapi antibiotika dan kortikosteroid.....	25
2.6.9.b. Intervensi dan pembedahan	28
2.6.10 Faktor risiko	29
2.6.10.a. Usia.....	29
2.6.10.b. Jenis kelamin	29
2.6.10.c. Anemia	30
2.6.10.d. Leukosit	31
2.6.10.e. Trombosit	32
2.6.10.f. Gizi buruk.....	32
2.6.10.g. Riwayat berat bayi lahir rendah (BBLR)	33
2.6.10.h. Riwayat ASI eksklusif	33
2.6.10.i. Komorbid	34
2.6.10.j. Hipoksemia.....	35
2.7 Pneumonia pada Populasi Khusus.....	36
2.8. Kerangka Teori.....	39
2.9. Kerangka Konsep	40
2.10. Hipotesis Penelitian	41
BAB III – METODOLOGI PENELITIAN	42
3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	42
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	42
3.3. Subjek Penelitian	42
3.3.1. Populasi Penelitian.....	42
3.3.2. Kriteria Eligibilitas	43



3.4. Besar sampel penelitian.....	43
3.4.1. Perhitungan besar sampel penelitian.....	43
3.5. Teknik Sampling	47
3.6. Variabel Penelitian	47
3.7. Definisi Operasional.....	47
3.8. Jalannya Penelitian	53
3.8.1. Alokasi Subjek.....	53
3.8.2. Pengukuran	53
3.8.3. Alur Pengambilan Kasus Penelitian	54
3.9. Analisis Hasil	55
3.10. Etika Penelitian.....	55
3.11. Pernyataan konflik penelitian	55
BAB IV – HASIL DAN PEMBAHASAN	56
4.1. Hasil.....	56
4.2. Pembahasan	63
BAB V – SIMPULAN DAN SARAN	71
5.1. Simpulan.....	71
5.2. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	72



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 2. Tingkat keparahan pneumonia berdasarkan British Thoracic Society.....	11
Tabel 3. Proporsi variabel dan ukuran sampel	45
Tabel 4. Definisi Operasional	48
Tabel 5. Karakteristik demografis, klinis, dan laboratorium pasien	58
Tabel 6. Luaran pneumonia komplikata pada pasien dengan pneumonia	60
Tabel 7. Analisis bivariat dan multivariat variabel independent terjadinya pneumonia komplikata.....	62



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Angka kematian akibat pneumonia pada anak usia 0-5 tahun per 100.000 penduduk	8
Gambar 2. Efusi pleura luas pada sisi kanan pada kasus pneumonia komplikata.	19
Gambar 3. Efusi pleura simpleks dengan echodensity seragam dan Efusi kompleks berlokulasi	19
Gambar 4. Lesi <i>necrotizing pneumonia</i> pada pemeriksaan CT Scan dan X-ray	20
Gambar 5. Gambaran abses paru yang ditandai dengan adanya kavitasi berisi air-fluid level pada pemeriksaan CT scan dan X-ray	21
Gambar 6. Kerangka teori	39
Gambar 7. Kerangka konsep	40
Gambar 8. Alur penelitian.....	54
Gambar 9. Alur penelitian.....	57