

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	ii
LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING	iii
DAFTAR ISI	iiiv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
KATA PENGANTAR.....	xi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	xiii
ABSTRAK	xiv
ABSTRACT	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Keaslian Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Pengertian dan Klasifikasi Pneumonia.....	11
B. Etiologi Pneumonia	15
C. Patogenesis Pneumonia Berat.....	17
D. Histopatologi Pneumonia	22
E. Faktor Yang Berhubungan Dengan Tingkat Keparahan Pneumonia	22
1. Umur	23
2. Jenis Kelamin.....	23
3. Penyakit Hati Kronis.....	24
4. Penyakit Ginjal Kronis.....	24
5. Penyakit Kardiovaskular	25
6. Keganasan	25

7. Diabetes Mellitus	26
F. Luaran klinis pada Pneumonia Berat.....	26
G. Bronchoalveolar Lavage.....	30
1. <i>Bronchoalveolar lavage</i> sebagai prosedur diagnostik.	30
2. <i>Bronchoalveolar lavage</i> sebagai prosedur terapeutik	31
H. Bukti Klinis <i>Bronchoalveolar Lavage</i> Pada Pneumonia Berat	32
I. Bukti Klinis <i>Bronchoalveolar Lavage</i> Pada Pneumonia Berat.....	32
J. Kerangka Teori.....	39
K. Kerangka Konsep	40
L. Hipotesis	41
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
A. Rancangan Penelitian	41
B. Tempat dan Waktu Penelitian	41
C. Subyek Penelitian	41
D. Variabel Penelitian.....	43
1. Variabel Bebas	43
2. Variabel Terikat	43
3. Variabel pengganggu.....	43
E. Definisi Operasional	44
F. Kriteria Sampel.....	47
G. Perhitungan Sampel.....	49
H. Alur Penelitian	52
I. Analisis Data	55
J. Ijin Etika Penelitian	56
BAB IV HASIL PENELITIAN	57
A. Hasil.....	57
1. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	57
2. Luaran Klinis	60
3. Perbandingan Efek Tindakan BAL Terhadap Perubahan Parameter Klinis.....	64
4. Analisis Faktor Risiko Mortalitas (Analisis Regresi Logistik).....	67

B. Pembahasan	71
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran.....	81
C. Keterbatasan Penelitian	82
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	89

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian tentang pengaruh tindakan BAL dengan Pneumonia berat	6
Tabel 2. Skor PSI untuk pneumonia.....	15
Tabel 3. Skor derajat keparahan berdasar PSI.....	15
Tabel 4. Skor Apache II.....	29
Tabel 5. Prediksi Mortalitas Berdasar Skor Apache II	29
Tabel 6. Definisi operasional	44
Tabel 7. Perbandingan Karakteristik Dasar, Klinis, dan Laboratorium Antara Kelompok BAL dan Tanpa-BAL	60
Tabel 8. Perbandingan mortalitas pada kelompok dengan tindakan BAL dan tanpa tindakan BAL	62
Tabel 9. Perbandingan lama rawat inap pada kelompok dengan tindakan BAL dan tanpa tindakan BAL.....	61
Tabel 10. Perbandingan Parameter Klinis Sebelum (H1) dan Sesudah (H5) pada Kelompok Pasien BAL.....	62
Tabel 11. Perbandingan Parameter Klinis Sebelum (H1) dan Sesudah (H5) pada Kelompok Pasien Tanpa BAL.....	63
Tabel 12. Hasil Analisis Model Efek Campuran untuk Perubahan Parameter dari H1 ke H5 Antara Kelompok BAL dan Non-BAL.....	65
Tabel 13. Analisis Regresi Logistik Univariat untuk Prediktor Mortalitas.....	69
Tabel 14. Analisis Regresi Logistik Multivariat untuk Prediktor Mortalitas.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Resistensi Imun	19
Gambar 2. Ketahanan jaringan.....	20
Gambar 3. Histologi Pneumonia.....	22
Gambar 4. Kerangka Teori	39
Gambar 5. Kerangka Konsep	40
Gambar 6. Definisi Operasional.....	44
Gambar 7. Alur Penelitian.....	54
Gambar 8. Perubahan NLR, Procalcitonin, Skor APACHE II dan indeks ROX pada hari ke-1 dan hari ke-2 pada kelompok BAL dibandingkan tanpa BAL.....	66