

DAFTAR ISI

Halaman Sampul.....	i
Panitia Penguji.....	ii
Lembar Persetujuan Karya Akhir.....	iii
Lembar Pengesahan Karya Akhir.....	iv
Pernyataan Keaslian.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Ucapan Terima Kasih.....	vii
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel.....	xiv
Daftar Gambar.....	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
Daftar Singkatan	xvii
Abstrak.....	xviii
Abstract.....	xix

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.3.1 Tujuan umum.....	4
1.3.2 Tujuan khusus.....	4
1.4 Manfaat	4
1.4.1 Manfaat praktis.....	4
1.4.2 Manfaat bagi pasien.....	4
1.4.3 Manfaat bagi institusi.....	5
1.4.4 Manfaat bagi ilmu pengetahuan.....	5

BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 <i>Human Immunodeficiency Virus (HIV)</i>	6
2.1.1 Definisi HIV.....	6
2.1.2 Epidemiologi HIV.....	8
2.1.3 Patofisiologi HIV.....	9
2.1.4 Diagnosis HIV.....	13
2.2 Manifestasi infeksi paru pada pasien HIV.....	15
2.3 Pneumonia pada pasien HIV.....	17
2.3.1 Definisi dan klasifikasi pneumonia.....	17
2.3.2 Patofisiologi pneumonia.....	19
2.3.3 Diagnosis pneumonia.....	20
2.3.4 Pneumonia bakteri.....	21
2.3.5 Pneumonia virus.....	24
2.3.6 Pneumonia jamur.....	25

2.4 Fiber Optic Bronchoscopy.....	27
2.5 Prokalsitonin.....	29
2.6 Peran kadar PCT pada pasien HIV koinfeksi pneumonia.....	32
BAB 3. KERANGKA KONSEP	
3.1 Kerangka Konsep.....	33
3.2 Hipotesis	34
BAB 4 METODE PENELITIAN	
4.1 Jenis dan rancangan penelitian.....	35
4.2 Tempat dan waktu penelitian.....	35
4.3 Populasi, Sampel dan Besar Sampel.....	35
4.3.1 Populasi.....	35
4.3.2 Sampel.....	35
4.3.3 Besar Sampel.....	36
4.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	37
4.5 Variabel dan definisi operasional variabel.....	37
4.5.1 Variabel.....	37
4.5.2 Definisi operasional variabel.....	37
4.6 Prosedur dan Istrumen Penelitian.....	39
4.6.1 Prosedur penelitian.....	39
4.6.2 Instrumen penelitian.....	42
4.7 Etika Penelitian.....	43
4.8 Pengolahan Data.....	43
4.9 Alur Penelitian.....	44
BAB 5 HASIL PENELITIAN	
5.1 Karakteristik subyek.....	45
5.1.1 Demografi subyek.....	45
5.1.2 Keluhan.....	46
5.2 Hasil pemeriksaan penunjang leukosit, neutrofil dan CD4.....	47
5.3 Terapi Anti Retro Viral (ARV).....	47
5.4 Hasil kultur bakteri, jamur dan PCR virus respirasi dari BAL.....	48
5.5 Jenis bakteri, jamur dan virus dari BAL.....	49
5.6 Perbandingan kadar prokalsitonin bakterial dan non bakterial....	49
5.7 Hubungan kadar PCT dengan leukosit, neutrofil dan CD4.....	50
BAB 6 PEMBAHASAN	
6.1 Karakteristik subyek penelitian.....	51
6.2 Perbedaan jumlah leukosit, neutrofil dan CD4.....	53
6.3 Pengaruh terapi Anti Retro Viral (ARV).....	55
6.4 Hasil pemeriksaan kultur bakteri, jamur dan PCR virus respirasi	56
6.5 Perbedaan kadar PCT pneumonia bakterial dan non bakterial.....	61
6.6 Keterbatasan penelitian.....	68

BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan.....	69
7.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	70
LAMPIRAN	