

## DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
PENGESAHAN TESIS.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR SINGKATAN.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Epidemiologi HIV.....	7
B. Virologi HIV.....	8
1. Klasifikasi HIV.....	9
2. Struktur HIV.....	9
3. <i>Genome</i> HIV.....	11
4. Protein yang dikode oleh <i>Genome</i> HIV.....	12
5. Replikasi HIV.....	23
C. Patogenesis HIV/AIDS.....	28
1. Infeksi Primer.....	28
2. Periode Asimtomatik.....	29
3. Fase AIDS.....	30
D. Manifestasi Klinis.....	31
1. Manifestasi Klinis pada Infeksi Primer.....	31
2. Manifestasi Klinis pada Periode Asimtomatik.....	32
3. Manifestasi Klinis pada Fase AIDS.....	32
E. Stadium Klinis Penyakit HIV/AIDS.....	35
F. Diagnosis HIV/AIDS.....	37
1. Algoritme Pemeriksaan Laboratorium untuk Penegakan Diagnosis Infeksi HIV.....	38
2. Algoritme Pemeriksaan Laboratorium untuk Penegakan Diagnosis Infeksi HIV di Indonesia.....	40
3. Pemilihan Alat Diagnosis Berdasarkan Perjalanan Penyakit dan Biomarker yang Muncul.....	41
G. Penularan dan Faktor Risiko.....	45
1. Jalur Penularan.....	45
2. Faktor Risiko untuk Terjadinya Infeksi HIV.....	45
H. Pengobatan dan Pencegahan HIV/AIDS.....	46
1. Pengobatan untuk HIV/AIDS.....	46
2. Pencegahan Infeksi HIV/AIDS.....	47

I.	Kerangka Teori.....	49
J.	Pertanyaan Penelitian.....	51
K.	Kerangka Konsep.....	51
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....		53
A.	Desain Penelitian.....	53
B.	Subyek dan Populasi Penelitian.....	54
C.	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	55
1.	Kriteria Inklusi.....	55
2.	Kriteria Eksklusi.....	56
3.	Kriteria Withdrawal.....	56
4.	Kriteria Lost to Follow-up.....	57
D.	Waktu dan Tempat Penelitian.....	57
E.	Variabel Penelitian.....	57
1.	Variabel Penelitian Tahap Kuantitatif.....	58
2.	Variabel Penelitian Tahap Kualitatif.....	63
F.	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	63
1.	Definisi Operasional Variabel Penelitian Tahap Kuantitatif.....	63
2.	Definisi Operasional Variabel Penelitian Tahap Kualitatif.....	73
G.	Instrumen Penelitian.....	74
H.	Proses Permintaan Persetujuan Pasien ( <i>Informed Consent</i> ).....	74
I.	Manajemen Data dan Analisis Penelitian.....	75
J.	Keterbatasan Penelitian.....	77
K.	Etika Penelitian.....	77
L.	Alur Penelitian.....	78
BAB IV. HASIL PENELITIAN.....		81
A.	<i>Screening</i> dan Perekrutan Subyek.....	81
B.	Hasil Penelitian pada Tahap Kuantitatif.....	84
1.	Profil Demografis dan Klinis dari Subyek HIV/AIDS Stadium III/IV yang Membutuhkan Rawat Inap.....	84
2.	Profil Kasus Subyek HIV/AIDS Stadium III.....	90
3.	Gejala dan Tanda Klinis pada HIV/AIDS Stadium IV.....	99
4.	Hasil Laboratorium pada Pemeriksaan Darah Rutin dan Serologi pada HIV/AIDS Stadium IV.....	101
5.	Ko-infeksi yang terjadi pada HIV/AIDS stadium IV.....	109
6.	Pemeriksaan untuk Pelacakan Infeksi Tuberculosis pada HIV/AIDS Stadium IV.....	111
7.	Pemeriksaan Kultur Bakteri dan Kultur Jamur pada HIV/AIDS Stadium IV.....	112
8.	Riwayat Faktor Risiko Penularan, Komorbid, dan Penegakan Diagnosis Infeksi HIV pada HIV/AIDS Stadium IV.....	113
9.	Pengobatan dengan <i>Antiretroviral</i> (ARV) dan Pengobatan Infeksi Lainnya pada HIV/AIDS Stadium IV.....	115
10.	Demografi, Status Rujukan, Lama Perawatan di Rumah Sakit dan <i>Outcome</i> Penyakit pada HIV/AIDS Stadium IV.....	117
C.	Hasil Penelitian pada Tahap Kualitatif.....	118
BAB V. PEMBAHASAN.....		122
A.	<i>Screening</i> dan Perekrutan Subyek.....	122
B.	Pembahasan Hasil Penelitian pada Tahap Kuantitatif.....	126

1.	Profil Demografis dan Klinis dari Subyek HIV/AIDS Stadium III/IV yang Membutuhkan Rawat Inap.....	126
2.	Profil Kasus Subyek HIV/AIDS Stadium III.....	156
3.	Gejala dan Tanda Klinis pada HIV/AIDS Stadium IV.....	159
4.	Hasil Laboratorium pada Pemeriksaan Darah Rutin dan Serologi pada HIV/AIDS Stadium IV.....	160
5.	Ko-infeksi yang terjadi pada HIV/AIDS stadium IV.....	176
6.	Pemeriksaan untuk Pelacakan Infeksi Tuberculosis pada HIV/AIDS Stadium IV.....	178
7.	Pemeriksaan Kultur Bakteri dan Jamur pada HIV/AIDS Stadium IV.....	180
8.	Riwayat Faktor Risiko Penularan, Komorbid, dan Penegakan Diagnosis Infeksi HIV pada HIV/AIDS Stadium IV.....	182
9.	Pengobatan dengan <i>Antiretroviral</i> (ARV) dan Pengobatan Infeksi Lainnya pada HIV/AIDS Stadium IV.....	184
10.	Status Rujukan, Lama Perawatan di Rumah Sakit dan <i>Outcome</i> Penyakit pada HIV/AIDS Stadium IV.....	187
C.	Pembahasan Hasil Penelitian pada Tahap Kualitatif.....	188
D.	Rangkuman Pembahasan.....	189
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....		192
A.	Kesimpulan.....	192
B.	Saran.....	192
DAFTAR PUSTAKA.....		193
LAMPIRAN.....		