

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
INTISARI.....	xviii
ABSTRACT.....	xix
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang Penelitian	1
I.2. Perumusan Masalah	10
I.3. Pertanyaan Penelitian.....	11
I.4. Keaslian Penelitian.....	12
I.5. Manfaat Penelitian	14
I.6. Tujuan Penelitian	15

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	16
II.1. Epidemiologi HIV / AIDS	16
II.2. Perjalanan Alamiah Infeksi HIV.....	19
II.3. Struktur dan Replikasi HIV	24
II.4. Terapi Infeksi HIV	28
II.5. Immunopatogenesis Infeksi HIV	34
II.6. Dinamika Sel T CD4 ⁺ <i>Naive</i> dan Memori pada Infeksi HIV dan Terapi ARV	39
II.7. Ekspresi Molekul CD38	45
II.8. Landasan Teori	51
II.9. Kerangka Teori	54
II.10. Kerangka Konsep.....	55
II.11. Hipotesis	55
BAB III. METODE PENELITIAN	56
III.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	56
III.2. Populasi dan Subyek Penelitian	57
III.2.a. Batasan Populasi	57
III.2.b. Perkiraan Besar Sampel	57
III.3. Tempat dan Waktu Penelitian	58
III.4. Identifikasi Variabel Penelitian	59
III.5. Definisi Operasional Variabel	59

III.6. Alur Penelitian.....	62
III.7. Prosedur Penelitian.....	63
III.7.a. Pengamanan Metode.....	63
III.7.b. Prosedur Penelitian.....	67
III.8. Analisis Hasil	76
III.9. Kelaikan Etik.....	77
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	78
IV.1. Karakteristik Subyek Penelitian	78
IV.2. Perubahan Parameter Laboratorium Pra dan 6 Bulan ART	90
IV.3. Hubungan Sel T CD4/45RA ⁺ dan Sel T CD4/45RO ⁺ dengan Pemulihan Sel T CD4 6 Bulan ART	94
IV.3.a. Hubungan sel T CD4/45RA ⁺ dan sel T CD4/45RO ⁺ dengan Jumlah Virus 104	104
IV.3.b. Hubungan sel T CD4/45RA ⁺ dan sel T CD4/45RO ⁺ dengan Usia 108	
IV.4. Hubungan Aktivasi Imun dengan Pemulihan sel T CD4	111
IV.4.a. Hubungan Aktivasi dan Fenotipe Sel T CD4/45RA ⁺ dan CD4/45RO ⁺	113
IV.4.b. Hubungan sel T CD8/38 ⁺ dengan Jumlah Virus	116
IV.5. Pembahasan Umum.....	118
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	125
V.1. Kesimpulan.....	125
V.2. Saran	125
V.2.a. Saran praktis.....	125

V.2.b. Saran akademis.....	126
SUMMARY	127
RINGKASAN	143
DAFTAR PUSTAKA	170
LAMPIRAN	185