

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Pertanyaan Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian.....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Tinjauan Pustaka .....	9
1. Epidemiologi dan patogenesis HIV .....	9
2. <i>Viral load</i> HIV .....	15
3. Persentase sel T CD8+/CD38+/HLA-DR+ .....	18
B. Landasan Teori .....	21
C. Kerangka Teori .....	22

D. Kerangka Konsep .....	23
E. Hipotesis .....	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	24
B. Populasi dan Subjek Penelitian.....	24
1. Populasi penelitian.....	24
2. Kriteria inklusi dan eksklusi .....	24
3. Perhitungan jumlah subjek minimal .....	25
C. Instrumen Penelitian .....	25
1. Perekrutan subjek penelitian.....	25
2. Pengisian <i>Clinical Research Form</i> (CRF).....	25
3. Pemeriksaan laboratorium .....	25
D. Variabel Penelitian .....	26
E. Definisi Operasional .....	27
F. Jalannya Penelitian.....	27
G. Analisis Hasil.....	29
H. Etika Penelitian.....	29
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Hasil Uji Akurasi.....	30
B. Hasil Uji Presisi .....	31
C. Hasil Uji Kalibrasi .....	32
D. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	32
BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....	45
A. Simpulan.....	45
B. Saran .....	45
RINGKASAN .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	66
Lampiran 1. Persetujuan Etik .....	66

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	8
Tabel 2. Definisi operasional .....	27
Tabel 3. Hasil uji akurasi pemeriksaan <i>viral load</i> .....	30
Tabel 4. Hasil uji presisi <i>between day viral load</i> .....	31
Tabel 5. Karakteristik subjek penelitian .....	33
Tabel 6. Hasil laboratorium subjek .....	35
Tabel 7. Uji korelasi variabel terhadap <i>viral load</i> .....	37
Tabel 8. Pengaruh variabel terhadap persentase sel T CD8+/CD38+/HLA-DR+ .....	41

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Fase perjalanan penyakit HIV/AIDS.....	12
Gambar 2. Strategi gating persentase sel T CD8+/CD38+/HLA-DR+.....	20
Gambar 3. Kerangka teori.....	22
Gambar 4. Kerangka konsep.....	23
Gambar 5. Rancangan penelitian .....	24
Gambar 6. Alur penelitian.....	28
Gambar 7. Scatter plot <i>viral load</i> dan persentase sel T CD8+/CD38+/HLA-DR+ .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Persetujuan Etik.....	66
-----------------------------------	----