

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan Umum.....	3
1.3.2. Tujuan Khusus.....	3
1.4. Manfaat penelitian	3
1.4.1. Manfaat teoritis.....	3
1.4.2. Manfaat Praktis.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Gambaran Umum Infeksi HIV	4
2.1.1. Definisi HIV/AIDS.....	4
2.1.2. Imunitas pada HIV/AIDS	4
2.2. Infeksi TB pada penderita HIV	6
2.3. Diagnosis TB pada penderita HIV	8
2.4. MLR	10
2.4.1. Definisi MLR.....	10
2.4.2. Monosit.....	11
2.4.3. Limfosit	11
2.4.4. Faktor yang mempengaruhi MLR	12
2.5. Perbedaan MLR pada HIV non TB dan HIV TB	14
2.6. Kerangka Teori.....	15
2.7. Kerangka Konsep	16

2.8. Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Jenis penelitian dan rancangan penelitian	17
3.2. Variabel dan definisi operasional	17
3.2.1. Variabel penelitian.....	17
3.2.2. Definisi operasional.....	17
3.3. Populasi dan sampel	18
3.3.1. Populasi	18
3.3.2. Sampel	18
3.3.3. Kriteria inklusi.....	18
3.3.4. Kriteria eksklusi.....	18
3.3.5. Besar Sampel	19
3.4. Instrumen dan bahan penelitian.....	20
3.5. Cara penelitian.....	20
3.5.1. Perencanaan penelitian	20
3.5.2. Pelaksanaan penelitian.....	21
3.5.3. Alur penelitian	i
3.6. Tempat dan waktu penelitian.....	22
3.6.1. Tempat penelitian	22
3.6.2. Waktu Penelitian.....	22
3.7. Analisis Hasil.....	22
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	23
4.1. Hasil Penelitian.....	23
4.2. Pembahasan	25
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
5.1. Kesimpulan.....	30
5.2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	35

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
ART	: <i>Anti Retro Theraphy</i>
BCL3	: <i>B-cell Lymphoma 3</i>
CCL2	: <i>C-C Ligand 2</i>
CCR	: <i>C-C Chemokine Receptor</i>
CXCR4	: <i>C-X-C Chemokine Receptor type 4</i>
CD	: <i>Count Differentiation</i>
CRP	: <i>C-Reactive Protein</i>
GM-CSF	: <i>Granulocyte-macrophage colony-stimulating factor</i>
Gp	: <i>Glycoprotein</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
IMT	: <i>Indeks Massa Tubuh</i>
LPA	: <i>Line Probe Assay</i>
LAM	: <i>Lipoarabinomannan</i>
MAF	: <i>Macrophage Activation Factor</i>
M-CSF	: <i>Macrophage Colony Stimulating Factor</i>
MLR	: <i>Monocyte Lymphocyte Ratio</i>
NAAT	: <i>Nuclei acid amplification testing</i>
OAT	: <i>Obat Anti Tuberkulosis</i>
RT	: <i>Reverse Transcriptase</i>
TB	: <i>Tuberkulosis</i>

TNF : *Tumor Necrosis Factor*
TRAIL : *TNF-related Apoptosis Inducing Ligand*
TST : *Tuberculin Skin Test*
VCAM1 : *Vascular Cell Adhesion Molecule 1*

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Deskripsi karakteristik kelompok HIV non TB dan kelompok HIV-TB di Balkesmas Wilayah Semarang.....	24
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	15
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	16
Gambar 3. Alur Penelitian.....	21

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	35
Lampiran 2. Hasil Analisis Deskriptif Karakteristik Penderita HIV.....	37
Lampiran 3. Hasil Analisis Deskriptif Usia, Jumlah Leukosit, Jumlah Monosit dan Jumlah Limfosit.....	40
Lampiran 4. Perbedaan MLR kelompok HIV non TB dan kelompok HIV-TB...43	
Lampiran 5. Ethical Clearance	44
Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian	45
Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian	46