

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2. Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Infeksi HIV	5
2.1.1. Gambaran umum.....	5
2.1.2. Patogenesis.....	5
2.2. Limfosit	6
2.2.1. Definisi.....	6

2.2.2. Fungsi.....	7
2.2.3. Jenis-jenis limfosit	8
2.2.4. Faktor yang mempengaruhi jumlah limfosit.....	8
2.2.5. Hubungan limfosit dengan infeksi HIV	10
2.3. RDW (<i>Red Blood Cells Distribution Width</i>).....	11
2.3.1. Definisi.....	11
2.3.2. Kegunaan pengukuran RDW	13
2.3.3. Faktor faktor yang mempengaruhi RDW	13
2.3.4. RDW pada penderita HIV.....	15
2.4. AZT (<i>Azidotimidin</i>) / ZDV (<i>Zidovudin</i>).....	15
2.4.1. Farmakologi.....	15
2.4.2. Mekanisme kerja AZT pada infeksi HIV	16
2.4.3. Efek samping dan toksisitas AZT	16
2.5. Hubungan RDW dengan jumlah limfosit pada infeksi HIV yang mendapat AZT.....	18
2.6. Kerangka Teori.....	20
2.7. Kerangka Konsep	20
2.8. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	22
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	22
3.2.1. Variabel.....	22
3.2.2. Definisi Operasional	22
3.3. Populasi dan Sampel	23
3.3.1. Populasi Penelitian.....	23
3.3.2. Sampel Penelitian	23
3.4. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	25
3.4.1. Instrumen Penelitian	25
3.5. Cara Penelitian	25
3.6. Alur Penelitian.....	26
3.7. Tempat dan Waktu Penelitian	26

3.7.1. Tempat penelitian	26
3.7.2. Waktu penelitian	26
3.8. Analisa hasil	27
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1. Hasil Penelitian	28
4.2. Pembahasan.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	35
5.1. Kesimpulan.....	35
5.2. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immune Deficiency Syndrome</i>
APC	: <i>Antigen-presenting Cells</i>
AZT	: <i>Azidotimidine</i>
Balkesmas	: Balai Kesehatan Masyarakat
CCR	: <i>C Chemokine Receptor</i>
CD	: <i>Cluster of Differentiation</i>
CXCR	: <i>C-X-C Chemokine Receptor</i>
d4T	: <i>Stavudine</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic Acid</i>
Fl	: <i>Femtoliter</i>
Gp	: <i>Glycoprotein Envelope</i>
Hb	: <i>Hemoglobin</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HLA	: <i>Human Leucocyt Antigen</i>
IFN	: <i>Interferon</i>
Ig	: <i>Human Immunoglobulin</i>
IL	: <i>Interleukine</i>
KGB	: Kelenjar getah bening
MCV	: <i>Mean Corpuscular Volume</i>
MHC	: <i>Major Histocompatibility Complex</i>
NK	: <i>Natural Killer</i>
NRTI	: <i>Nucleoside Reverse Transcriptase Inhibitors</i>
RBC	: <i>Red Blood Cell</i>
RDW	: <i>Redblood cell Distribution Width</i>
RDW-CV	: <i>Redblood cell Distribution Width – Coefficient of Variation</i>
RNA	: <i>Ribonucleic Acid</i>
SD	: Standart Deviasi
TCR	: <i>T-Cell Receptor</i>

Th : *T helper*
VPR : *Viral Protein R*
VPU : *Viral Protein U*
WHO : *World Health Organization*
ZDV : *Zidovudine*

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Kerangka Teori	20
Gambar 2. 2. Kerangka Konsep	20
Gambar 3. 1. Alur penelitian.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Rentang Nilai r.....	27
Tabel 4. 1. Deskripsi data RDW dan jumlah limfosit.....	28
Tabel 4. 2. Hasil analisis normalitas sebaran data dan homogenitas varian	29
Tabel 4. 3. Hasil uji Spearman hubungan RDW dan jumlah limfosit	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Data Penelitian	41
Lampiran 2.	Hasil analisis deskriptif RDW dan jumlah limfosit	42
Lampiran 3.	Hasil analisis normalitas data RDW dan jumlah limfosit	43
Lampiran 4.	Hasil analisis normalitas data RDW sesudah transformasi	44
Lampiran 5.	Hasil analisis korelasi Spearman hubungan RDW dan jumlah limfosit	45
Lampiran 6.	<i>Ethical Clearence</i>	46
Lampiran 7.	Surat Keterangan Penelitian	47