

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
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.....	4
1.4.1. Manfaat Teoritis	4
1.4.2. Manfaat Praktis	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Gambaran Umum Infeksi HIV (<i>Human Immunodeficiency Virus</i>)..	5
2.2. CD4 (<i>Cluster of Differentiation 4</i>)	6
2.3. RDW (<i>Red blood cell Distribution Width</i>).....	9
2.3.1. Definisi.....	9
2.3.2. RDW pada Infeksi HIV	9
2.3.3. Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Nilai RDW	10
2.4. AZT (Azidotimidin) / ZDV (Zidovudin)	11
2.4.1. Farmakologi	11
2.4.2. Mekanisme kerja AZT pada infeksi HIV	11
2.4.3. Efek samping dan Toksisitas AZT	12

2.5.	Hubungan RDW dengan CD4 pada Infeksi HIV yang di terapi AZT	12
2.6.	Kerangka Teori	16
2.7.	Kerangka Konsep	17
2.8.	Hipotesis	17
BAB III	METODE PENELITIAN	18
3.1.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	18
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional	18
3.2.1.	Variabel Penelitian	18
3.2.2.	Definisi Operasional.....	18
3.3.	Populasi dan Sampel.....	19
3.3.1.	Populasi Penelitian	19
3.3.2.	Sampel Penelitian.....	19
3.4.	Instrumen dan Bahan Penelitian	21
3.4.1.	Instrumen Penelitian.....	21
3.4.2.	Bahan Penelitian.....	21
3.5.	Cara Penelitian.....	21
3.6.	Alur Penelitian.....	22
3.7.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	23
3.7.1.	Tempat Penelitian.....	23
3.7.2.	Waktu Penelitian	23
3.8.	Analisis Hasil.....	23
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1.	Hasil Penelitian.....	24
4.2.	Pembahasan	27
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1.	Kesimpulan.....	33
5.2.	Saran	33
	DAFTAR PUSTAKA	34
	LAMPIRAN	38

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
APC	: <i>Antigen Presenting Cell</i>
ARV	: <i>Anti Retro Viral</i>
AZT	: <i>Azidothymidine</i>
CCR5	: <i>C-C Chemokine Receptor type 5</i>
CXCR4	: <i>C-X-C Chemokine Receptor type 4</i>
DNA	: <i>Deoxyribose Nucleic Acid</i>
ERK	: <i>Extracellular Regulated Kinase</i>
FasL	: <i>Fas Ligan</i>
HB	: <i>Hemoglobin</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IFN	: <i>Interferon</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
JNK	: <i>c-Jun NH2-terminal Kinase</i>
PKC	: <i>Protein Kinase-C</i>
RNA	: <i>Ribonucleic Acid</i>
ROS	: <i>Reactive Oxygen Spesies</i>
TB	: <i>Tuberkulosis</i>
TCR	: <i>T-Cell Receptor</i>
TNF	: <i>Tumor Necrosis Factor</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Kriteria Immunodefisiensi berdasarkan Jumlah CD4 menurut umur6	
Tabel 3. 1. Rentang Nilai r23	
Tabel 4. 1. Deskripsi karakteristik pasien HIV di Balkesmas Semarang.....25	
Tabel 4. 2. Hasil analisis normalitas sebaran data dan hasil uji Spearman26	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	38
Lampiran 2. Hasil analisis deskriptif Usia, Nilai RDW dan jumlah CD4	39
Lampiran 3. Hasil analisis normalitas sebaran data RDW dan jumlah CD4	41
Lampiran 4. Hasil analisis normalitas data RDW sesudah transformasi	42
Lampiran 5. Hasil analisis korelasi Spearman hubungan RDW dan jumlah CD4	43
Lampiran 6. <i>Ethical Clearance</i>	44
Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	45