

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan Umum	3
1.3.2. Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat.....	4
1.4.1. Manfaat Praktis	4
1.4.2. Manfaat Teoritis	4
BAB II.....	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Infeksi <i>Human Immunodeficiency Virus</i> (HIV)	5
2.1.1. Gambaran Umum Infeksi HIV	5
2.1.2. Patogenesis Infeksi HIV	7
2.1.3. Pengaruh Infeksi HIV terhadap Sel Hepar.....	9

2.2. Hemoglobin	10
2.2.1. Definisi.....	10
2.2.2. Fungsi Hemoglobin.....	11
2.2.3. Sintesis Hemoglobin	11
2.2.4. Faktor yang Mempengaruhi Kadar Hemoglobin pada Pasien HIV	13
2.2.5. Nilai Rujukan	17
2.2.6. Penetapan Kadar Hb Sebagai Marker untuk Mendeteksi Anemia	17
2.3. Indeks Massa Tubuh (IMT).....	18
2.3.1. Definisi.....	18
2.3.2. Pengukuran IMT	18
2.3.3. Faktor yang Mempengaruhi Perubahan IMT	19
2.3.4. Klasifikasi Hasil Pengukuran IMT	20
2.3.5. IMT pada Penderita HIV/AIDS	20
2.4. Azido Thimidine (AZT)	21
2.4.1. Definisi.....	21
2.4.2. Mekanisme Kerja AZT	22
2.4.3. Efek Samping AZT	22
2.5. Hubungan IMT dengan Kadar Hb pada Penderita HIV yang Mendapat Terapi AZT	23
2.6. Kerangka Teori.....	28
2.7. Kerangka Konsep	28

2.8. Hipotesis	28
BAB III.....	29
METODE PENELITIAN.....	29
3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	29
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	29
3.3. Definisi Operasional	29
3.3.1. Indeks massa tubuh (IMT)	29
3.3.2. Kadar Hemoglobin	30
3.4. Populasi dan Sampel.....	30
3.4.1. Populasi Penelitian.....	30
3.4.2. Sampel Penelitian.....	31
3.4.3. Kriteria Inklusi	31
3.5. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	32
3.5.1. Instrumen Penelitian	32
3.5.2. Bahan Penelitian	32
3.6. Cara penelitian.....	32
3.6.1. Cara Pengambilan Data.....	32
3.7. Alur Penelitian.....	33
3.8. Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.8.1. Tempat Penelitian	34
3.8.2. Waktu penelitian	34
3.9. Analisis Data	34
BAB IV.....	35
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35

4.1. Hasil Penelitian.....	35
4.2. Pembahasan	40
BAB V.....	45
KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR SINGKATAN

AIDS	: <i>Acquired Immunodeficiency Syndrome</i>
ART	: <i>Anti Retro Theraphy</i>
AZT	: Azidothymidine
CD4	: <i>Count Differentiation 4</i>
DNA	: <i>Deoxyribose Nucleic Acid</i>
HB	: Hemoglobin
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
IL	: Interleukin
IFN	: Interferon
IMT	: Indeks Massa Tubuh
KEMENKES RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
LPS	: Lipopolisakarida
O ₂	: Oksigen
ODHA	: Orang dengan HIV/AIDS
PLA 2	: Enzim Pospolifase
RNA	: <i>Ribonucleic Acid</i>
ROS	: <i>Reactive Oxygen Species</i>
RT	: <i>Reverse Transcriptase</i>
TB	: Tuberkulosis
TGF	: <i>Tumor Growth Factor</i>
TNF	: <i>Tumor Necrosis Factor</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1. Deskripsi karakteristik penderita HIV di Balkesmas Semarang.....	36
Tabel 4. 2. Distribusi IMT dan Kadar Hb Penderita HIV yang Mendapat AZT ..	38
Tabel 4. 3. Hasil Uji Spearman Hubungan IMT dan Kadar Hb.....	389
Tabel 4. 4. Prevalensi Jenis Kelamin Pasien HIV di Indonesia.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	53
Lampiran 2. Hasil analisis deskriptif Usia, IMT dan kadar Hb	54
Lampiran 3. Hasil analisis deskripsi karakteristik penderita HIV	55
Lampiran 4. Hasil analisis korelasi Spearman hubungan IMT dan kadar Hb	58
Lampiran 5. Hubungan umur dengan anemia	60
Lampiran 6. Ethical Clearance	61
Lampiran 7. Surat Penelitian.....	62