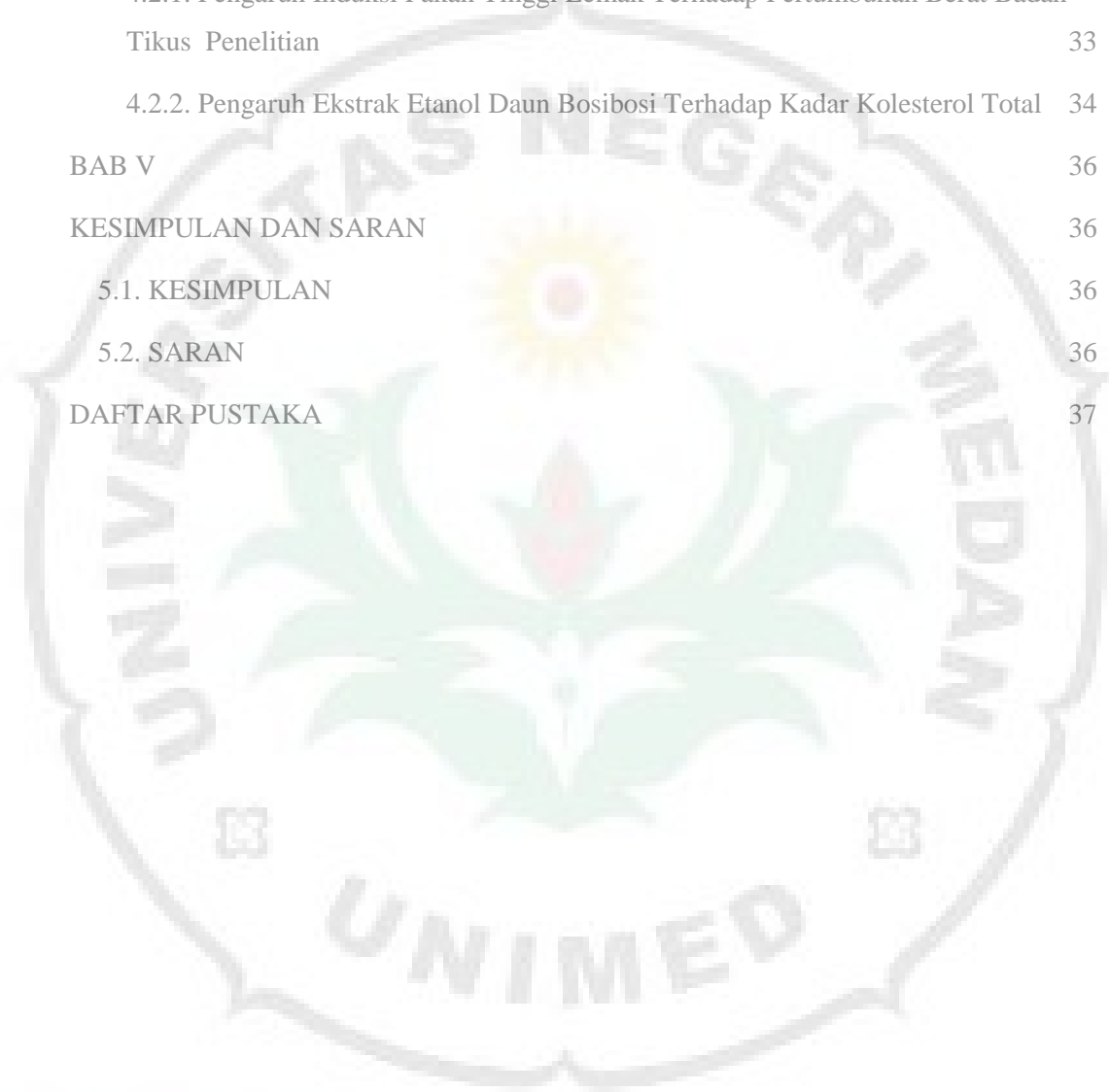


## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Batasan Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
BAB II	5
TINJAUAN TEORI	5
2.1 Tumbuhan Bosibosi ( <i>Timonius flavescens</i> (Jacq) Baker)	5
2.1.1 Sistematika	5
2.1.2 Morfologi Bosibosi	5
2.2 Etnobotani Tumbuhan Bosibosi ( <i>Timonius flavescens</i> (Jacq) Baker)	7
2.2.1 Ekstraksi daun Bosibosi	7
2.2.2 Fitokimia Tumbuhan Bosibosi	8
2.3. Hiperkolesterolemia	10
2.3.1 Kolesterol	11
2.3.2 Metabolisme Lemak	11
2.3.3 Peran HMG KoA Reduktase dalam metabolisme lemak	13
2.4 Peradangan Arteriosklerosis	14
2.5 Penyakit Kardiovaskular	15

2.5.1 Jenis-Jenis Penyakit Kardiovaskular	15
2.5.2 Faktor Resiko Penyakit Kardiovaskular	16
2.6 Penggunaan Tikus Percobaan Dalam Penelitian	20
<b>BAB III</b>	<b>21</b>
<b>METODE PENELITIAN</b>	<b>21</b>
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	21
3.2.1. Alat Penelitian	21
3.2.2. Bahan	21
3.3. Sampel dan populasi	21
3.4. Prosedur Kerja	22
3.4.1. Penyediaan Kandang	22
3.4.2. Aklimatisasi	22
3.4.3. Pemberian Pakan dan Minuman Selama Aklimatisasi	22
3.4.4. Pembuatan Ekstrak Daun Bosi-bosi	23
3.4.5. Penetapan Dosis Ekstrak Etanol Daun Bosi-Bosi (EEB)	24
3.4.6. Hiperkoleserolemia Tikus Percobaan	25
3.5. Desain Penelitian	25
2.6 Analisis Statistik	26
<b>BAB IV</b>	<b>27</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>27</b>
4.1. Hasil	27
4.1.2. Pertumbuhan Berat Badan Tikus Penelitian	27
4.1.3. Kadar Kolesterol Total Tikus	28
4.1.4. Korelasi Berat Badan dengan Kadar Kolesterol Total	32
4.2. Pembahasan	33

4.2.1. Pengaruh Induksi Pakan Tinggi Lemak Terhadap Pertumbuhan Berat Badan Tikus Penelitian	33
4.2.2. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Bosibosi Terhadap Kadar Kolesterol Total	34
BAB V	36
KESIMPULAN DAN SARAN	36
5.1. KESIMPULAN	36
5.2. SARAN	36
DAFTAR PUSTAKA	37



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY