

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan.....	4
I.3.1 Tujuan Umum.....	4
I.3.2 Tujuan Khusus.....	4
I.4 Manfaat.....	5
I.5 Kerangka Teori.....	6
I.6 Kerangka Konsep.....	7
I.7 Hipotesis.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Lipid dan Lipoprotein.....	6
II.2 Metabolisme Lipoprotein.....	7
II.2.1 Jalur Eksogen.....	7
II.2.2 Jalur Endogen.....	8
II.2.3 Jalur <i>Reverse Cholesterol Transport</i> .....	9
II.3 Dislipidemia.....	11
II.4 Pakan Tinggi Lemak.....	14

II.5 Tikus Putih ( <i>Rattus novergicus</i> ) .....	14
II.6 Bawang Putih ( <i>Allium sativum</i> L.).....	16
II.7 Pengaruh Bawang Putih terhadap LDL.....	21
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
III.1 Jenis Penelitian.....	29
III.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	29
III.3 Populasi dan Subjek Penelitian.....	29
III.3.1 Populasi Penelitian.....	29
III.3.2 Sampel Penelitian.....	30
III.3.2.1.1 Kriteria Inklusi.....	30
III.3.2.1.2 Kriteria Eksklusi.....	30
III.3.2.1.3 Besar Sampel.....	30
III.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	32
III.4.1 Identifikasi Variabel.....	32
III.4.2 Definisi Operasional Variabel.....	32
III.5 Alat dan Bahan Penelitian.. ..	33
III.5.1 Alat Penelitian.....	33
III.5.2 Bahan Penelitian.....	33
III.6 Prosedur Penelitian.....	34
III.6.1 Prosedur Pemberian Pakan Tinggi Lemak.....	34
III.6.2 Prosedur Pemberian Ekstrak Bawang Putih.....	35
III.6.2.1 Cara Pembuatan Ekstrak Bawang Putih.....	35
III.6.2.2 Cara Perhitungan Dosis.....	35
III.6.2.3 Cara Pemberian Ekstrak Bawang Putih.....	37
III.6.3 Prosedur Pemeriksaan Kadar LDL.....	37
III.6.3.1 Prosedur Pengambilan Sampel Darah.....	37
III.6.3.2 Prosedur Pengambilan Serum.....	38

III.6.3.3 Prosedur Pemeriksaan LDL.....	38
III.6.4 Jalannya Penelitian.....	38
III.6.5 Analisis Data.....	41
III.7 Etika Penelitian.....	41
BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN.....	43
IV.1 Hasil.....	43
IV.1.1 Analisis Univariat.....	43
IV.1.2 Uji Normalitas.....	45
IV.1.3 Uji Homogenitas.....	46
IV.1.4 Uji <i>One-Way Anova</i> .....	46
IV.1.5 Uji <i>Post-hoc</i> .....	47
IV.2 Pembahasan.....	47
BAB V SIMPULAN dan SARAN.....	54
V.1 Simpulan.....	54
V.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	57