

DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>Abstrak</b> .....	v
<b>Abstract</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
<b>1.1 LATAR BELAKANG</b> .....	1
<b>1.2 RUMUSAN MASALAH</b> .....	4
<b>1.3 TUJUAN PENELITIAN</b>	
1.3.1 Tujuan umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
<b>1.4 MANFAAT PENELITIAN</b>	
1.4.1 Manfaat Akademis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Lipid	
2.1.1 Definisi Lipid .....	6
2.1.2 Metabolisme Lipid .....	7
2.1.3 Fungsi dan Sifat Lipid.....	9
2.1.4 Jenis-Jenis Lipid	
2.1.4.1 Trigliserida .....	10
2.1.4.2 Kolesterol .....	10
2.1.4.3 Fosfolipid .....	11
2.1.4.4 Ester Kolesterol .....	11
2.1.5 Lipoprotein .....	12
2.2 Konsep Hiperkolesterol	
2.2.1 Definisi Hiperkolesterol .....	13
2.2.2 Epidemiologi Hiperkolesterol .....	15
2.2.3 Faktor Risiko Hiperkolesterol .....	16
2.2.4 Patofisiologi Hiperkolesterol .....	17
2.2.5 Komplikasi Hiperkolesterol .....	18
2.2.6 Tatalaksana Hiperkolesterol .....	18
2.2.6.1 Secara Farmakologi .....	19
2.2.6.2 Non Farmakologi .....	21
2.3 Konsep Trigliserida	
2.3.1 Kegunaan Trigliserida dalam Tubuh .....	21
2.4 Konsep Jantung dan Pembuluh Darah	
2.4.1 Jantung .....	23
2.4.2 Pembuluh Darah .....	23
2.5 Konsep Daun Beluntas	
2.5.1 Taksonomi .....	24
2.5.2 Komposisi Basah Daun Beluntas .....	25
2.5.3 Efek Daun Beluntas .....	28
2.6 Konsep Ekstraksi	



2.6.1 Definisi .....	29
2.6.2 Tehnik Ekstraksi .....	30
2.6.3 Tehnik Ekstraksi Daun Beluntas .....	32
2.7 Konsep Rattus Norvergicus	
2.7.1 Karakteristik Umum .....	33
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>34</b>
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Rancangan Penelitian .....	37
4.2 Karakteristik dan Jumlah Sampel Penelitian .....	38
4.3 Variabel Penelitian .....	39
4.3.1 Variabel Dependen .....	39
4.3.2 Variabel Kontrol .....	39
4.3.3 Variabel Independen .....	39
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	39
4.5 Alat dan Bahan	
4.5.1 Alat dan Bahan untuk Perawatan Hewan Coba .....	40
4.5.2 Alat dan Bahan untuk Pembuatan Ransum Diet Hiperkolesterol .....	40
4.5.3 Alat dan Bahan untuk Pembuatan Ekstrak .....	40
4.5.4 Alat dan Bahan untuk Pemberian Ekstrak .....	40
4.5.5 Alat dan Bahan untuk Pembedahan Tikus .....	40
4.5.6 Alat dan Bahan untuk Pengecekan Trigliserida .....	40
4.6 Definisi Operasional .....	41
4.7 Prosedur Penelitian	
4.7.1 Perawatan Hewan Coba .....	41
4.7.2 Pembuatan dan Pemberian Ransum Diet Hiperkolesterol .....	42
4.7.3 Pembuatan Ekstrak .....	42
4.7.4 Pengambilan Darah Sampel	
4.7.4.1 Persiapan dan Pembedahan Tikus .....	43
4.7.4.2 Pertimbangan Etik .....	43
4.7.5 Pemberian Ekstrak .....	44
4.7.6 Pengecekan Trigliserida .....	44
4.7.7 Prosedur Analisa Data dan Penyajian Data .....	44
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA</b>	
5.1 Hasil Penelitian .....	45
5.1.1 Peningkatan BB Tikus .....	45
5.1.2 Intake Pakan .....	46
5.1.3 Kadar Trigliserida .....	47
5.2 Analisis Kadar Trigliserida .....	48
5.2.1 Uji Normalitas Data .....	48
5.2.2 Uji Homogenitas Varian .....	48
5.2.3 Uji One Way ANOVA .....	48
<b>BAB 6 PEMBAHASAN</b>	
6.1 Kadar Trigliserida pada Tikus yang Diberi Diet Normal .....	49
6.2 Kadar Trigliserida pada Tikus yang Diberi Diet Hiperkolesterol .....	50
6.3 Kadar Trigliserida pada Tikus yang Diberi Diet Hiperkolesterol dan Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea Indica) .....	53
6.4 Perbandingan Kadar Trigliserida antar Kelompok Perlakuan .....	54
6.5 Relevansi Penelitian Sebelumnya .....	55
6.6 Kelemahan Penelitian .....	59
<b>BAB 7 PENUTUP</b>	

7.1 Kesimpulan .....	61
7.2 Saran .....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
Lampiran 1 Pernyataan Keaslian Tulisan.....	1
Lampiran 2 Data Tabulasi Penelitian .....	2
Lampiran 3 Uji One Normalitas dan Homogenitas .....	3
Lampiran 4 Uji One Way Anova.....	3
Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian.....	4
Lampiran 6 Surat Keterangan Kelaikan Etik .....	9
Lampiran 7 Curriculum Vitae.....	10

