

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Kerangka Pemikiran	5
1. Kerangka teori.....	5
2. Kerangka konsep.....	6
F. Hipotesis.....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Diabetes Mellitus.....	8
1. Definisi.....	8
2. Klasifikasi.....	8
3. Patofisiologi.....	9
4. Diagnosis.....	10
5. Terapi dan Pencegahan.....	11

B. Metabolisme Lemak pada DM.....	11
C. HDL.....	13
1. Pengertian.....	13
2. Struktur dan fungsi.....	14
3. Metabolisme.....	17
D. Dislipidemia dan Pengobatannya.....	18
1. Dislipidemia.....	18
2. Pengobatan.....	19
E. Jengkol.....	20
1. Definisi.....	20
2. Klasifikasi.....	22
3. Kandungan.....	22
4. Kandungan dan Manfaat lain.....	24
F. Aloksan.....	24
G. Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) Jantan galur Sprague dawley	26

III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Desain Penelitian.....	29
B. Tempat dan Waktu.....	29
C. Populasi dan Sampel.....	30
1. Populasi penelitian.....	30
2. Sampel penelitian.....	30
D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	32
1. Kriteria Inklusi.....	32
2. Kriteria Eklusi.....	32
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	32
1. Alat Penelitian.....	32
2. Bahan Penelitian.....	33
F. Prosedur Penelitian.....	34
1. Prosedur Penelitian Ekstrak Etanol Biji Jengkol	34

2. Prosedur Penelitian.....	39
G. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	40
1. Identifikasi Variabel.....	40
2. Definisi Operasional.....	40
H. Analisis Data.....	41
I. Etika Penelitian.....	41
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil	43
1. Kadar HDL Darah Tikus Jantan	43
2. Hasil Uji Analisis	45
B. Pembahasan.....	47
1. Kadar HDL pada kelompok kontrol negatif.....	47
2. Pengaruh pemberian aloksan terhadap kadar HDL pada kontrol positif.....	47
3. Pengaruh Aloksan dan EEBJ.....	50
C. Keterbatasan Penelitian.....	55
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	56
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	57
LAMPIRAN.....	63