

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	
DAFTAR GAMBAR	
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Teori	6
F. Kerangka Konsep	7
G. Hipotesis	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Diabetes Melitus	8
B. Lipid	13
C. Apolipoprotein dan Lipoprotein	17
D. Metabolisme Lipid	20
E. Metabolisme Kolesterol	22
F. Jengkol (<i>Pithecellobium lobatum</i> Benth.)	23
G. Aloksan	27

III. METODOLOGI PENELITIAN	29
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 Eksklusi	32
E. Alat dan Bahan Penelitian	32
1. Alat Penelitian	32
2. Bahan Penelitian	33
F. Prosedur Penelitian	34
1. Prosedur Pembuatan Ekstrak Etanol Biji Jengkol	34
2. Prosedur Penelitian	35
3. Pengambilan Sampel Darah	36
4. Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total	37
G. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	40
1. Identifikasi variabel	40
2. Definisi operasional variabel	40
H. Analisis Data	41
I. Etika Penelitian	41
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	44
B. Pembahasan	47
V. SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	52
B. Saran	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN