

**DAFTAR ISI**

Halaman

Halaman Judul..... i

Halaman Pengesahan..... ii

Kata Pengantar..... iii

Abstrak..... iv

Abstract..... v

Daftar Isi..... vi

Daftar Tabel..... vii

Daftar Gambar..... viii

Daftar Lampiran..... ix

Daftar Singkatan..... x

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Penyakit Jantung Koroner

2.1.1 Pengertian Penyakit Jantung Koroner.....	7
2.1.2 Etiologi .....	7
2.1.3 Patofisiologi .....	8
2.1.4 Faktor Resiko.....	9
2.2 Dislipidemia	
2.2.1 Pengertian Dislipidemia.....	9
2.3 Triglycerida	
2.3.1 Pengertian Triglycerida.....	9
2.3.2 Struktur Kimia.....	10
2.3.3 Metabolisme.....	10
2.4 Kacang tanah	
2.4.1 Gambaran Umum.....	11
2.4.2 Karakteristik.....	12
2.4.3 Klasifikasi.....	13
2.4.4 Kandungan Gizi.....	14
2.5 Fitosterol	
2.5.1 Struktur Kimia.....	15
2.5.2 Manfaat.....	16
2.6 Tempe Kacang Tanah.....	17
2.7 Bubuk Tempe Kacang Tanah.....	18

### BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	20
3.2 Hipotesis Penelitian.....	22

### BAB IV METODE PENELITIAN

4.1 Rancangan Penelitian.....	23
4.2 Penentuan Perlakuan.....	23
4.3 Subyek Penelitian.....	24
4.3.1 Kriteria Inklusi.....	24
Kriteria Eksklusi.....	24
4.3.2 Estimasi JumlahSubyek Penelitian.....	25
4.4 Variabel Penelitian	
4.4.1 Variabel Terikat.....	26
4.4.2 Variabel Bebas.....	26
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	
4.5.1 Lokasi Penelitian.....	26
4.5.2 Waktu Penelitian.....	26
4.6 Bahan dan Alat Penelitian	
4.6.1 Bahan Penelitian.....	27
4.6.1.1 Bahan Makanan Hewan Coba.....	27
4.6.1.2 Bahan Pemeriksaan Trigliserida.....	27
4.6.2 Alat Penelitian.....	28
4.6.2.1 Alat Pemeliharaan Hewan Coba.....	28
4.6.2.2 Alat Pembuatan Makanan Hewan Coba.....	28
4.6.2.3 Alat Pembuatan Bubuk Tempe Kacang.....	28
4.6.2.4 Alat Pemberian Bubuk Tempe Kacang.....	28
4.6.2.5 Alat Pengambilan Serum Trigliserida.....	28
4.6.2.6 Alat Pemeriksaan Serum Trigliserida.....	29
4.7 Definisi Operasional.....	29
4.8 Prosedur Penelitian dan Pengumpulan Data	
4.8.1 Pra Penelitian.....	30

4.8.1.1 Tahapan Pembuatan Tempe Kacang.....	30
4.8.1.2 Tahapan Pembuatan Bubuk Tempe Kacang... ..	31
4.8.1.3 Penghitungan Dosis Bubuk Tempe Kacang....	31
4.8.2 Penelitian Utama.....	32
4.8.2.1 Perlakuan Hewan Coba Sebelum Penelitian...	32
4.8.2.2 Perlakuan Hewan Coba Selama Penelitian....	32
4.8.2.3 Pengambilan Sampel Serum Trigliserida.....	33
4.8.2.4 Pemeriksaan Serum Trigliserida.....	33
4.8.3 Prosedur Penelitian.....	34
4.9 Analisa Data.....	35
 <b>BAB V ANALISA DATA</b>	
5.1 Karakteristik Sampel.....	36
5.2 Asupan Tikus.....	37
5.2.1 Asupan Pakan Tikus Selama Penelitian.....	37
5.2.2 Asupan Energi Tikus.....	38
5.2.3 Asupan Karbohidrat Tikus.....	39
5.2.4 Asupan Protein Tikus.....	41
5.2.5 Asupan Lemak Tikus.....	42
5.3 Kenaikan Berat Badan.....	43
5.4 Kadar Trigliserida.....	44
 <b>BAB VI PEMBAHASAN</b>	
6.1 Karakteristik Sampel.....	45
6.2 Asupan Pakan Tikus Selama Penelitian.....	46
6.3 Pengaruh Asupan Pakan Terhadap Kadar Trigliserida Tikus....	47

6.4 Pengaruh Tepung Tempe Kacang Tanah Terhadar Kadar TG... 47

BAB VII PENUTUP

7.1 Kesimpulan.....	52
7.2 Saran.....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	57

