DAFTAR ISI

Halaman

Lembar Pengesahaan	*i*
Daftar Riwayat Hidup	*ii*
Abstrak	*iii*
Kata Pengantar	*iv*
Daftar Isi	*vii*
Daftar Gambar	*ix*
Daftar Tabel	*x*
Daftar Lampiran	*xi*
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Batasan masalah	3
1.3. Rumusan masalah	3
1.4. Tujuan masalah	3
1.5. Manfaat penelitian	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Pepaya (*Carica papaya* L.)	4
2.1.1. Klasifikasi buah pepaya	5
2.1.2. Biji Pepaya	5
2.1.3. Kandungan biji pepaya	6
2.1.3.1. Tanin	6
2.1.3.2. Flavonoid	7
2.2. Kolesterol	8
2.2.1. Pengangkutan Kolesterol	11
2.2.2. Akibat Kelebihan Kolesterol	13
2.2.3. Metabolisme Kolesterol	14
2.2.4. Hati	15
2.3. Metode CHOD-PAP	15
2.3.1 **.** Komposisi reagen	16
2.3. 2. Prinsip pengujian	17
2.4. Ciri-ciri Umum Mencit	17
2.4.1. Klasifikasi Mencit (*Mus musculus* L.)	18
2.5.Hipotesis	19
BAB III. METODE PENELITIAN	20
3.1. Waktu dan tempat penelitian	20
3.2. Populasi dan Sampel	20
3.3. Alat dan Bahan penelitian	20
3.3.1. Alat	20
3.3.2. Bahan	21
3.4. Desain penelitian	21

3.5. Prosedur Kerja 21
3.5.1. Penyediaan kandang dan Aklimatisasi *Mus musculus* L. 21
3.5.2. Pemberian kuning telur dan lemak hewan 22
3.5.3. Pembuatan biji pepaya 22
3.5.4. Pemberian Perlakuan tepung biji pepaya 22
3.5.5. Pengambilan Sampel darah 23
3.5.6. Pengukuran kadar kolesterol mencit setelah perlakuan 23
3.6. Variabel Penelitian 24
3.7.Teknik Analisis Data 24

BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 27
4.1. Hasil Penelitian 27
4.1.1. Kadar Kolesterol 28
4.1.2. Berat Badan 31
4.2. Pembahasan 33
4.2.1. Mekanisme Kerja Saponin 33
4.2.2. Absorbsi dan Ekskresi Kolesterol 33
4.2.3. Pengaruh Pemberian Tepung Biji Peyaya Terhadap Total Darah Kolesterol Mecit (Mus musvulus L.) 34

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN 38
5.1. Kesimpulan 38
5.2. Saran 38

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN