

DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Kata Pengantar.....	iii
Abstrak (Indonesia).....	v
Abstrak (Inggris).....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Gambar.....	xi
Daftar Lampiran.....	xii
Daftar Singkatan.....	xiii

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Masalah Penelitian.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1. Manfaat Akademik.....	3
1.4.2. Manfaat Praktis.....	3

**BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1. Buah Manggis.....	4
2.1.1. Deskripsi Buah Manggis.....	4
2.1.2. Taksonomi Buah Manggis.....	6
2.1.3. Manfaat dan Kandungan yang Ada Dalam Kulit Manggis.....	6
2.1.3.1. Fenol/Polifenol.....	6
2.1.3.2. Xanton.....	7
2.1.3.3. Tanin.....	7
2.1.3.4. Antosianin.....	8



2.1.3.5. Flavonoid.....	8
2.1.4. Manfaat Xanton bagi tubuh.....	9
2.1.4.1. Antioksidan.....	9
2.1.4.2. Antiinflamasi.....	9
2.1.4.3. Antibakteri.....	9
2.1.4.4. Antijamur.....	10
2.1.4.5. Antivirus.....	10
2.1.4.6. Antidiabetes.....	10
2.1.4.7. Antikanker.....	11
2.2. Toksikokinetik	
2.2.1. Absorpsi.....	11
2.2.2. Distribusi.....	12
2.2.3. Metabolisme.....	13
2.2.4. Eksresi.....	13
2.3. Toksisitas.....	14
2.3.1. Toksisitas Akut.....	14
2.3.1.1. LD50.....	15
2.3.1.2. Hewan dan Dosis Uji.....	15
2.3.1.3. Analisa Data.....	16
2.3.2. Toksisitas Subkronis.....	17
2.2.3. Toksisitas Kronis.....	17
2.3.4. Toksisitas Spesifik.....	17
a. Uji Teratogenik.....	17
b. Uji Mutagenitas.....	18
c. Uji Karsinogenitas.....	18

**BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN**

3.1. Kerangka Konsep.....	19
3.2. Hipotesis.....	20



**BAB IV METODE PENELITIAN**

4.1. Rancangan Penelitian.....	21
4.2. Subjek Penelitian.....	21
4.3. Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
4.4. Variabel Penelitian.....	22
4.5. Definisi Operasional.....	22
4.6. Instrumen Penelitian.....	23
4.6.1. Perawatan Hewan Coba.....	23
4.6.2. Pembuatan Ransum Makanan Diet Normal.....	23
4.6.3. Pembuatan Ekstrak Kulit Manggis.....	23
4.7. Metode Pengumpulan Data.....	24
4.7.1. Aklimatisasi.....	24
4.7.2. Pembuatan Ekstrak Kulit Manggis.....	24
4.7.3. Persiapan Larutan untuk Perlakuan.....	25
4.8. Diagram Alur Kerja.....	27
4.9. Analisis Data.....	27

**BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA**

5.1. Hasil Penelitian.....	28
5.2. Analisa Data.....	30

**BAB VI PEMBAHASAN**

6.1. Pengaruh Ekstrak Kulit Manggis Terhadap Kematian Mencit.....	33
6.2. Pengaruh Ekstrak Kulit Manggis Terhadap Perilaku Mencit.....	34

**BAB VII PENUTUP**

7.1. Kesimpulan.....	36
7.2. Saran.....	36

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>37</b>
----------------------------	-----------

<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>41</b>
----------------------	-----------



