

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Sel Lemak Hepar	5
2.2 Hepar	6

2.3 Perlemakan Hepar	11
2.4 Buah Manggis.....	14
2.5 Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Manggis terhadap Perlemakan Hepar	19
2.6 Kerangka Teori.....	21
2.7 Kerangka Konsep	22
2.8 Hipotesis	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian	23
3.2 Variabel dan Definisi Operasional	23
3.2.1 Variabel	23
3.2.2 Definisi Operasional	24
3.3 Populasi dan Sampel	24
3.3.1 Populasi	24
3.3.2 Sampel	24
3.4 Alat dan bahan Penelitian.....	25
3.4.1 Alat	25
3.4.2 Bahan	25
3.5 Cara penelitian	26
3.5.1 Pembuatan ekstrak kulit buah manggis	26
3.5.2 Penentuan dosis ekstrak kulit buah manggis untuk tikus.....	26
3.5.3 Jumlah pakan tikus	27

3.5.4	Injeksi Adrenalin	27
3.5.5	Pembuatan diet tinggi lemak	27
3.5.6	Persiapan penelitian	27
3.5.7	Pelaksanaan penelitian	28
3.6	Dislokasi dan pembedahan tikus jantan galur wistar	29
3.7	Pembuatan preparat histopatologi	29
3.8	Pengecatan Hematoksilin Eosin	30
3.9	Penilaian histopatologi	30
3.10	Alur penelitian	31
3.11	Tempat dan Waktu Penelitian	32
3.12	Analisis Data	32
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1	Hasil	33
4.2	Pembahasan	36
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran	39
	DAFTAR PUSTAKA	40
	LAMPIRAN.....	44