

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Umum.....	4
1.3.2 Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Hati	6
2.1.1. Anatomi Hati.....	6
2.1.2. Histologi Hati	7

2.2. Perlemakan Hati Non Alkoholik	8
2.2.1. Definisi dan Klasifikasi.....	8
2.2.2. Epidemiologi	10
2.2.3. Faktor Risiko	12
2.2.4. Patogenesis.....	14
2.2.5. Radikal Bebas dan Reactive Oxygen Species (ROS)	16
2.2.5. Manifestasi Klinik	17
2.2.6. Metabolisme Kolesterol	18
2.3. Labu Siam (<i>Sechium edule</i>)	19
2.3.1. Definisi.....	19
2.3.2. Daerah Tumbuh.....	20
2.3.3. SistematikaTumbuhan.....	21
2.3.4. Morfologi Tumbuhan	21
2.3.5. Kandungan Zat-Zat Aktif Dalam Ekstrak Labu Siam.....	22
2.3.6. Pengaruh Antara Pemberian Ekstrak Buah Labu Siam dengan Perlemakan Hati Non Alkoholik	24
2.3.6.1. Pektin.....	24
2.3.6.2. Polifenol	25
2.3.6.3. Saponin.....	25
2.3.6.4. Niasin	26
2.3.6.5. Vitamin E (Tokoferol).....	26
2.4. Kerangka Teori.....	27
2.5. Kerangka Konsep	28

2.6. Hipotesis.....	28
---------------------	----

BAB III METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian.....	29
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	29
3.3. Populasi dan Sampel	31
3.4. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	32
3.5. Alat dan Bahan Penelitian.....	32
3.6. Cara Penelitian	34
3.7. Chlorofoam dan Pembedahan Tikus Jantan Galur Wistar	38
3.8. Pembuatan Preparat Histopatologi.....	38
3.9. Penilaian Histopatologi	39
3.10 Tempat dan Waktu Penelitian	39
3.11 Alur Penelitian	41
3.12 Analisa Hasil	42

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	43
4.2 Pembahasan.....	45

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran.....	50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN