

DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 SGOT (<i>Serum Glutamat Oxaloacetic Transaminase</i>)	5
2.1.1. Metabolisme SGOT.....	6
2.1.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kadar SGOT	7
2.2 Hepar	8
2.2.1. Fungsi Hepar	9
2.2.2. Hepatotoksisitas	9

2.3	Buah Naga Putih (<i>Hylocereus undatus</i>).....	10
2.3.1	Nomenklatur.....	11
2.3.2	Morfologi	11
2.3.3	Kandungan Buah Naga Putih	13
2.4	Mekanisme Ekstrak etanol buah naga putih Terhadap Kadar SGOT	14
2.6	Parasetamol	16
2.6.1	Farmakodinamik.....	16
2.6.2	Farmakokinetik.....	16
2.6.3	Efek Toksik	17
2.6.4	Efek Parasetamol terhadap Hepar	18
2.7	Hewan Coba	19
2.8	Kerangka Teori.....	20
2.9	Kerangka Konsep	21
2.10	Hipotesa.....	21
BAB III METODE PENELITIAN		22
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	22
3.2	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	22
3.2.1	Variabel	22
3.2.1.1	Variabel Bebas	22
3.2.1.2	Variabel Tergantung.....	22
3.2.2	Definisi Operasional.....	22
3.2.2.1	Ekstrak etanol buah naga putih	22

3.2.2.2	Kadar SGOT.....	23
3.3	Populasi dan Sampel	23
3.3.1	Populasi	23
3.3.2	Sampel.....	23
3.3.3	Kriteria Inklusi	24
3.3.4	<i>Drop Out</i>	24
3.4	Instrumen Penelitian.....	24
3.4.1	Instrumen Penelitian.....	24
3.4.2	Bahan Penelitian.....	24
3.5	Cara Penelitian	25
3.5.1	Cara Pembuatan Ekstrak etanol buah naga putih.....	25
3.5.2	Penetapan Dosis Parasetamol.....	26
3.5.3	Pelaksanaan Penelitian	27
3.5.4	Pemberian Perlakuan.....	27
3.5.5	Cara Pemberian Cairan pada Tikus jantan Galur Wistar	28
3.5.6	Cara Pengambilan Darah.....	29
3.5.7	Cara Pemeriksaan SGOT	29
3.6	Tempat dan Waktu	30
3.6.1	Cara Pembuatan Ekstrak etanol buah naga putih.....	30
3.6.2	Penetapan Dosis Parasetamol.....	30
3.7	Analisis Hasil	30
3.8	Alur Penelitian	31
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		32

4.1 Hasil Penelitian	32
4.2 Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	43