DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PENGESAHAN ii

SURAT PERNYATAAN iii

PRAKATA iv

DAFTAR ISI vi

DAFTAR TABEL x

DAFTAR GAMBAR xi

DAFTAR BAGAN xii

DAFTAR LAMPIRAN xiii

INTISARI xiv

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. Bilirubin 5

2.1.1. Definisi 5

2.1.2. Pembentukan 5

2.1.3. Metabolisme 6

2.1.4. Nilai Rujukan 7

2.2. Buah Naga Putih 7

2.2.1. Taksonomi 7

2.2.2. Nama Daerah 8

2.2.3. Morfologi 8

2.2.4. Kandungan Buah Naga (*Hylocereus undatus)* 9

2.3. Mekanisme Kerja Buah Naga Putih Sebagai

Hepatoprotektor Dengan Overdosis Parasetamol 11

2.4. Faktor-faktor yang mempengaruhi kadar Bilirubin 12

2.4.1. Kelainan Pada Tahapan Metabolisme 12

2.4.1.1. Fase Prahepatik 12

2.4.1.2. Fase Intrahepatik 13

2.4.1.3. Fase Pascahepatik..... 14

2.4.2. Usia..... 15

2.4.3. Jenis Kelamin 15

2.4.4. Obat-obatan 15

2.5. Parasetamol 16

2.5.1. Definisi 16

2.5.2. Metabolisme Parasetamol di dalam Hati..... 16

2.5.3. Toksisitas..... 17

2.6. Kerangka Teori..... 19

2.7. Kerangka Konsep 20

2.8. Hipotesa..... 20

BAB III METODE PENELITIAN 21
3.1. Jenis Penelitian..... 21
3.2. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional 21
3.2.1. Variabel 21
3.2.2. Definisi Operasional..... 21
3.3. Populasi dan Sampel 22
3.3.1. Populasi Penelitian 22
3.3.2. Sampel Penelitian 22
3.4. Alat dan Bahan Penelitian 23
3.4.1. Alat Penelitian 23
3.4.2. Bahan Penelitian..... 24
3.5. Cara Peneltian 24
3.5.1. Persiapan Penelitian 24
3.5.2. Cara Pembuatan Ekstrak Etanol Buah Naga Putih..... 25
3.5.3. Pelaksanaan Penelitian 26
3.6. Tempat dan Waktu Penelitian 27
3.6.1. Tempat Penelitian..... 27
3.6.2. Waktu Penelitian 27
3.7. Analisa Hasil 27
3.8. Kerangka Kerja 28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... 29
4.1. Hasil Penelitian 29
4.2. Pembahasan..... 32

BAB V KESIMPULAN 36

5.1. Kesimpulan 36

5.2. Saran..... 36

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN