

DAFTAR ISI

| | <i>Hal</i> |
|--|-------------|
| Lembar Motto dan Persembahan | <i>i</i> |
| Lembar Pengesahan | <i>ii</i> |
| Halaman Pernyataan Orisinalitas..... | <i>iii</i> |
| Halaman Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Skripsi | <i>iv</i> |
| Riwayat Hidup | <i>v</i> |
| Abstrak | <i>vi</i> |
| Abstract..... | <i>vii</i> |
| Kata Pengantar | <i>viii</i> |
| Daftar Isi..... | <i>x</i> |
| Daftar Tabel | <i>xii</i> |
| Daftar Gambar..... | <i>xiii</i> |
| Daftar Lampiran..... | <i>xiv</i> |
| Daftar Singkatan..... | <i>xv</i> |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 4 |
| 1.3 Ruang Lingkup..... | 5 |
| 1.4 Batasan Masalah | 5 |
| 1.5 Rumusan Masalah | 5 |
| 1.6 Tujuan Penelitian..... | 6 |
| 1.7 Manfaat Penelitian..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Deskripsi Sirih Cina (<i>Peperomia pellucida L.</i>) | 7 |
| 2.2 Hati | 11 |
| 2.3 Antioksidan..... | 12 |
| 2.4 Bilirubin | 13 |
| 2.5 SGOT Dan SGPT | 14 |
| 2.6 Parasetamol | 16 |
| 2.7 Hepatoprotektif | 18 |
| 2.8 Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) | 18 |
| 2.9 Kerangka Berpikir | 20 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 21 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 21 |

| | |
|---|-----------|
| 3.2 Populasi dan Sampel..... | 21 |
| 3.2.1 Populasi..... | 21 |
| 3.2.2 Sampel..... | 21 |
| 3.3 Desain dan Variabel Penelitian..... | 22 |
| 3.3.1 Desain Penelitian | 22 |
| 3.3.2 Variabel Penelitian..... | 23 |
| 3.4 Definisi Operasional..... | 24 |
| 3.5 Instrumen Penelitian | 25 |
| 3.5.1 Alat | 25 |
| 3.5.2 Bahan | 25 |
| 3.6 Teknik Pengumpulan Data | 25 |
| 3.6.1 Pengukuran Kadar Bilirubin Total..... | 25 |
| 3.6.2 Pengukuran Kadar Enzin SGOT | 26 |
| 3.6.3 Pengukuran Kadar Enzim SGPT | 26 |
| 3.7 Prosedur Penelitian..... | 26 |
| 3.7.1 Pengadaan Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) | 26 |
| 3.7.2 Aklimatisasi Hewan Uji..... | 27 |
| 3.7.3 Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Sirih Cina (EEDSC)..... | 27 |
| 3.7.4 Pembuatan suspensi CMC 1% | 31 |
| 3.7.5 Pengambilan Darah Hewan Uji..... | 31 |
| 3.7.6 Penentuan Dosis Parasetamol | 31 |
| 3.8 Analisis Data..... | 32 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 33 |
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 33 |
| 4.1.1 Bilirubin Total..... | 33 |
| 4.1.2 Serum Glutamic Oxaloacetic Transminase (SGOT) | 34 |
| 4.1.3 Serum Glutamic Pyruvate Transaminase (SGPT) | 35 |
| 4.2 Pembahasan..... | 36 |
| 4.2.1 Bilirubin Total..... | 36 |
| 4.2.2 SGOT dan SGPT | 39 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 42 |
| 5.1 Kesimpulan | 42 |
| 5.2 Saran | 42 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 43 |