

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>DAFTAR ISI</b> .....	i
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	iii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	v
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
2.1. Amoksisilin.....	6
2.1.1. Pengertian Amoksisilin.....	6
2.1.2. Amoksisilin Generik Berlogo .....	6
2.1.3. Amoksisilin Generik Bermerek .....	7
2.1.4. Farmakokinetik .....	8
2.1.5. Farmakodinamik .....	10
2.1.6. Toksikologi .....	11
2.2. Hati .....	12
2.2.1. Fisiologi Hati .....	12
2.2.2. Hepatotoksisitas .....	13
2.3. Oksidan dan Antioksidan .....	15
2.3.1. Stress Oksidatif.....	15
2.3.2. Oksidan .....	16
2.3.3. Antioksidan.....	17
2.4. Hewan Coba .....	19
2.5. Kerangka Teori.....	20
2.6. Kerangka Konsep .....	24

2.7. Hipotesis .....	24
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
3.1. Desain Penelitian .....	25
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
3.3. Populasi Penelitian .....	25
3.3.1. Populasi.....	25
3.3.1.1.Kriteria Inklusi .....	26
3.3.1.2.Kriteria Eksklusi.....	26
3.3.1.3.Kriteria Drop Out .....	26
3.3.2. Besar Sampel .....	26
3.4. Alat dan Bahan Penelitian .....	29
3.4.1. Alat Penelitian .....	29
3.4.2. Bahan Penelitian .....	29
3.5. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	29
3.5.1. Variabel Penelitian.....	29
3.5.2. Definisi Operasional Variabel .....	30
3.6. Cara Kerja.....	31
3.6.1. Aklimatisasi Hewan Coba .....	31
3.6.2. Perhitungan Dosis .....	32
3.6.3. Perlakuan Induksi dengan Amoksisilin .....	33
3.6.4. Terminasi dan Penyimpanan.....	34
3.6.5. Pembuatan Homogenat Sampel.....	34
3.6.6. Penentuan Kinetik Katalase .....	35
3.6.7. Penentuan Kurva Standar Protein .....	36
3.6.8. Penentuan Konsentrasi Protein Hati .....	36
3.6.9. Penentuan Aktivitas Katalase .....	36
3.7. Pengolahan dan Analisis Data .....	37
3.8. Diagram Alir.....	39
3.9. Etika Penelitian.....	40
<b>IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	41
4.1.1. Hasil Uji Pendahuluan .....	41
4.1.2. Hasil Uji Lanjutan.....	44
4.2. Pembahasan .....	47
4.2.1. Uji Pendahuluan.....	47
4.2.2. Uji Lanjutan .....	49
<b>V. SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
5.1. Simpulan.....	57
5.2. Saran .....	57

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN