

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Amoksisilin	6
2.1.1 Definisi.....	6
2.1.2 Amoksisilin Generik.....	7
2.1.3 Amoksisilin Generik Bermerek.....	8
2.1.4 Farmakokinetik.....	10
2.2 Oksidan dan Antikoksidan.....	11
2.2.1 Oksidan.....	11
2.2.2 Antioksidan.....	13
2.2.3 Stres Oksidatif.....	15
2.3 Ginjal.....	15
2.4 Kerangka Teori	17
2.5 Kerangka Konsep.....	20
2.6 Hipotesis	20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian	21
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.3 Populasi dan Sampel	21
3.3.1 Populasi	21
3.3.2 Kriteria Inklusi	22
3.3.3 Kriteria Eksklusi	22
3.3.4 Kriteria <i>Drop Out</i>	22
3.3.5 Besar Sampel.....	22
3.4 Alat dan Bahan Penelitian.....	24
3.4.1 Alat Penelitian.....	24
3.4.2 Bahan Penelitian.....	25
3.5 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	25
3.5.1 Variabel Penelitian	25
3.5.2 Definisi Operasional.....	26
3.6 Prosedur Penelitian	27
3.6.1 Aklimatisasi dan Pemeliharaan Hewan Coba	27
3.6.2 Persiapan Penelitian	28
3.6.3 Induksi Nefrotoksik dengan Amoksisilin.....	29
3.6.4 Terminasi Hewan Coba.....	30
3.6.5 Pembuatan Homogenat Jaringan Ginjal	30
3.6.6 Penentuan Kinetik Katalase	31
3.6.7 Penentuan Kurva Standar Protein	32
3.6.8 Penentuan Konsentrasi Protein Ginjal.....	32
3.6.9 Penentuan Aktivitas Spesifik Katalase Sampel.....	32
3.6.10 Pengolahan dan Analisis Data.....	33
3.7 Diagram Alir	35
3.8 Etika Penelitian	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	38
4.1.1 Uji Pendahuluan	38

4.1.2 Uji Lanjutan.....	45
4.2 Pembahasan.....	49
4.2.1 Uji Pendahuluan	49
4.2.2 Uji lanjutan	53

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	57
5.2 Saran.....	57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN