

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DALAM</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b> .....	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI</b> .....	iv
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xiv
<b>DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>1.1 Latar Belakang</b> .....	1
<b>1.2 Rumusan Masalah</b> .....	4
<b>1.3 Batasan Masalah</b> .....	4
<b>1.4 Tujuan Penelitian</b> .....	4
1.4.1 Tujuan Umum .....	4
1.4.2 Tujuan Khusus .....	4
<b>1.5 Manfaat Penelitian</b> .....	4
1. Manfaat Teoritis .....	4
2. Manfaat Praktis.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
<b>2.1 Parasetamol</b> .....	6
2.1.1 Definisi Parasetamol .....	6
2.1.2 Farmakodinamik .....	7
2.1.3 Farmakokinetik .....	8
2.1.4 Dosis Lazim dan Dosis Toksik .....	8
2.1.5 Efek Samping Parasetamol .....	9
2.1.6 Mekanisme Toksisitas.....	10
<b>2.2 Enzim Transaminase</b> .....	11

2.2.1	Definisi <i>Serum Glutamic Oxaloacetate Transaminase</i> (SGOT) .....	11
2.2.2	Definisi <i>Serum Glutamic Pyruvat Transaminase</i> (SGPT).....	11
2.2.3	Penyebab Meningkatnya SGOT dan SGPT .....	12
<b>2.3</b>	<b>Hepar</b> .....	12
2.3.1	Anatomi Hepar .....	12
2.3.2	Fisiologi Hepar .....	13
<b>2.4</b>	<b>Tikus Putih (<i>Rattus novergicus</i>)</b> .....	14
2.4.1	Deskripsi Tikus Putih ( <i>Rattus novergicus</i> ) .....	14
2.4.2	Klasifikasi Tikus Putih ( <i>Rattus novergicus</i> ) .....	14
<b>BAB 3</b>	<b>METODE PENELITIAN</b> .....	16
<b>3.1</b>	<b>Desain Penelitian</b> .....	16
<b>3.2</b>	<b>Lokasi dan Waktu Penelitian</b> .....	16
3.2.1	Lokasi Penelitian.....	16
3.2.2	Waktu Penelitian.....	16
<b>3.3</b>	<b>Variabel Penelitian dan Definisi Operasional</b> .....	16
3.3.1	Variabel Terikat .....	16
3.3.2	Variabel Bebas .....	16
3.3.3	Definisi Operasional Variabel .....	17
<b>3.4</b>	<b>Populasi dan Rancangan Sampel</b> .....	18
3.4.1	Populasi Sampel.....	18
3.4.2	Rancangan Sampel.....	18
<b>3.5</b>	<b>Pengumpulan Data</b> .....	18
<b>3.6</b>	<b>Alat dan Bahan Penelitian</b> .....	18
3.6.1	Alat.....	18
3.6.2	Bahan .....	19
<b>3.7</b>	<b>Tahapan Penelitian</b> .....	19
3.7.1	Pengelompokan Hewan Uji .....	19
3.7.2	Preparasi Hewan Percobaan Sebelum Dilakukan Perlakuan .....	19
3.7.3	Penentuan Dosis Parasetamol .....	19
3.7.4	Pembuatan Larutan Musilago CMC-Na 0,5% .....	20
3.7.5	Pembuatan Larutan Parasetamol.....	20
3.7.6	Pengambilan Sampel Darah.....	20
3.7.7	Analisis Kadar Enzim SGOT dan SGPT .....	21

3.7.8	Prosedur Penggunaan Alat Fotometer <i>Riele 5010</i> .....	21
3.7.9	Prinsip Kerja Alat Fotometer <i>Riele 5010</i> .....	22
3.7.10	Analisis Data .....	22
<b>3.8</b>	<b>Alur Penelitian</b> .....	23
<b>BAB 4</b>	<b>HASIL PENELITIAN</b> .....	24
<b>4.1</b>	<b>Gambaran Umum Obyek Penelitian</b> .....	24
<b>4.2</b>	<b>Hasil Penelitian</b> .....	25
4.2.1	Analisa Deskriptif .....	25
4.2.2	Uji Normalitas Data <i>Shapiro-Wilk</i> .....	26
4.2.3	Uji Statistik Parameter Berat Badan .....	26
4.2.4	Uji Statistik Parameter SGOT.....	27
4.2.5	Uji Statistik Parameter SGPT .....	28
<b>BAB 5</b>	<b>PEMBAHASAN</b> .....	29
<b>5.1</b>	<b>Karakteristik Hewan Uji</b> .....	29
<b>5.2</b>	<b>Pengaruh Pemberian Parasetamol Terhadap Aktivitas Enzim Transaminase (SGOT&amp;SGPT)</b> .....	30
<b>5.3</b>	<b>Alasan Sonde Oral Selama 24 Jam</b> .....	31
<b>5.4</b>	<b>Analisis Distribusi Data dan Implikasi Statistik</b> .....	32
<b>BAB 6</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	34
<b>6.1</b>	<b>Kesimpulan</b> .....	34
<b>6.2</b>	<b>Saran</b> .....	34
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	35
	<b>LAMPIRAN</b> .....	39