

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR SINGKATAN .....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1. Tujuan Umum .....	5
1.3.2. Tujuan Khusus .....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1. Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2. Manfaat Praktis .....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7

2.1. <i>Serum Glutamic Oxaloacetat Transaminase</i> .....	7
2.1.1. Struktur dan Fungsi Hati.....	7
2.1.2. Definisi SGOT .....	8
2.1.3. F aktor-faktor yang Mempengaruhi Kadar SGOT.....	9
2.1.4. Asetaminofen .....	9
2.1.5. Patogenesis dan Patofisiologi Kerusakan Hati Akibat Asetaminofen .....	10
2.2. Kubis Merah.....	12
2.2.1. Deskripsi Kubis Merah .....	12
2.2.2. Taksonomi Kubis Merah .....	13
2.2.3. Kandungan Kubis Merah.....	13
2.2.4. Khasiat dan Manfaat Kubis Merah .....	16
2.2.5. Jus Kubis Merah .....	16
2.3. Pengaruh Kubis Merah terhadap Kadar SGOT.....	17
2.4. Kerangka Teori.....	19
2.5. Kerangka Konsep .....	20
2.6. Hipotesis.....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>21</b>
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	21
3.2. Variabel dan Definisi Operasional .....	21
3.2.1. Variabel Penelitian.....	21
3.2.1.1. Variabel Bebas .....	21

3.2.1.2.	Variabel Tergantung .....	21
3.2.1.3.	Variabel Prakondisi .....	21
3.2.2.	Definisi Operasional .....	21
3.2.2.1.	Jus Kubis Merah .....	21
3.2.2.2.	Kadar SGOT .....	22
3.2.2.3.	Asetaminofen .....	22
3.3.	Populasi dan Sampel .....	23
3.3.1.	Populasi Penelitian.....	23
3.3.2.	Sampel Penelitian .....	23
3.4.	Alat dan Bahan Penelitian .....	25
3.4.1.	Alat Penelitian .....	25
3.4.2.	Bahan Penelitian .....	26
3.5.	Cara Penelitian .....	26
3.5.1.	Dosis .....	26
3.5.1.1.	Penetapan Dosis Jus Kubis Merah.....	26
3.5.1.2.	Penetapan Dosis Asetaminofen .....	26
3.5.2.	Prosedur Penelitian .....	27
3.5.3.	Persiapan Kandang Tikus Beserta Tempat Pakan dan Minum.	28
3.5.4.	Pemberian Perlakuan .....	28
3.5.5.	Cara Pembuatan Jus Kubis Merah.....	29
3.5.6.	Cara Pengambilan Darah dan Preparasi Serum .....	29

3.5.7. Cara Pemeriksaan Kadar SGOT .....	30
3.6. Tempat dan Waktu .....	30
3.6.1. Tempat .....	30
3.6.2. Waktu.....	31
3.7. Alur Penelitian.....	32
3.8. Analisis Hasil .....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN HASIL .....	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	42

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1.</b> Kandungan Gizi Kubis Merah .....	13
<b>Tabel 4.1</b> Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas .....	35
<b>Tabel 4.2</b> Hasil Uji Hipotesis <i>One Way Anova</i> .....	36

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2.1</b> Kubis Merah .....	12
<b>Gambar 2.2.</b> Kerangka Teori .....	19
<b>Gambar 2.3</b> Kerangka Konsep.....	20
<b>Gambar 3.1</b> Kerangka Kerja.....	32
<b>Gambar 4. 1</b> Grafik Bar Rerata Kadar SGOT .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Penelitian.....	46
Lampiran 2. Hasil analisis deskriptif statistik kadar SGOT.....	47
Lampiran 3. Hasil analisis normalitas data kadar SGOT.....	50
Lampiran 4. Hasil analisis homogenitas varian kadar SGOT.....	51
Lampiran 5. Hasil analisis perbedaan rerata kadar SGOT dengan uji One Way Anova.....	52
Lampiran 6. Ethical Clearence.....	53
Lampiran 7. Surat Keterangan Hewan Penelitian.....	54
Lampiran 8. Surat Keterangan Penelitian dari Laboratorium Hewan Coba Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.....	55
Lampiran 9. Hasil Pemeriksaan SGOT dari Balai Labortorium Kesehatan Semarang.....	56
Lampiran 10. Dokumen.....	58