

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SINGKATAN.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1. Tujuan Umum.....	4
1.3.2. Tujuan Khusus.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1. Manfaat teoritis.....	5
1.4.2. Manfaaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Hepar.....	6
2.1.1. Histologi Hepar.....	6
2.1.2. Anatomi dan Fisiologi Hepar.....	9
2.1.3. Kerusakan Hepar.....	11
2.1.4. Faktor faktor yang mempengaruhi kerusakan hepar.....	17
2.2. Daun Katuk.....	19
2.2.1. Klasifikasi.....	19

2.2.2.	Deskripsi Tanaman Daun Katuk .....	20
2.2.3.	Kandungan Tanaman Daun Katuk .....	21
2.3.	Daun Kelor .....	21
2.3.1.	Klasifikasi .....	21
2.3.2.	Deskripsi Tanaman Daun Kelor .....	22
2.3.3.	Kandungan Tanaman Daun Kelor .....	23
2.4.	Toksisitas .....	24
2.4.1.	Uji Toksisitas .....	24
2.4.2.	Uji Toksisitas Subkronis .....	25
2.5.	Hubungan ekstrak kombinasi daun katuk dan kelor terhadap gambaran Histopatologi Hepar .....	27
2.6.	Kerangka Teori .....	30
2.7.	Kerangka Konsep .....	30
2.8.	Hipotesis .....	31
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>		<b>32</b>
3.1.	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian .....	32
3.2.	Variabel dan Definisi Operasional .....	32
3.2.1.	Variabel Penelitian .....	32
3.2.2.	Definisi Operasional .....	32
3.3.	Populasi dan Sampel .....	34
3.3.1.	Populasi Penelitian .....	34
3.3.2.	Sampel Penelitian .....	34
3.3.3.	Cara Pengambilan Sampel .....	35
3.4.	Instrumen dan Bahan Penelitian .....	35
3.4.1.	Instrumen .....	35
3.4.2.	Alat Pembuatan Preparat Histopatologi Hepar .....	36
3.4.3.	Spesimen Pemeriksaan : Hepar .....	36
3.4.4.	Bahan Perlakuan .....	36
3.5.	Cara Penelitian .....	37
3.5.1.	Pembuatan Ekstrak Kombinasi daun Katuk dan daun Kelor .....	37
3.5.2.	Penentuan Dosis .....	38

3.5.3. Pelaksanaan Penelitian .....	38
3.5.4. Pembuatan Preparat Histopatologi .....	39
3.5.5. Pembacaan Preparat Histopatologi .....	41
3.6. Alur Penelitian .....	42
3.7. Tempat dan Waktu Penelitian .....	43
3.7.1. Tempat Penelitian.....	43
3.7.2. Waktu Penelitian .....	43
3.8. Analisis Hasil .....	43
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	45
4.1.1. Analisis Efek .....	47
4.1.2. Analisis kelompok uji dan satelit (Reversibilitas) .....	50
4.2. Pembahasan.....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>61</b>
5.1. Kesimpulan .....	61
5.2. Saran .....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>68</b>

