

## **DAFTAR ISI**

	Halaman
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian .....	8
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Kerangka Penelitian .....	9
1. Kerangka teori .....	9
2. Kerangka konsep .....	13
F. Hipotesis .....	14
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	15
A. Hepar .....	15
1. Anatomi.....	15
2. Fisiologi .....	18
3. Histologi.....	20
4. Patologi Hepar.....	23
5. Hepatotoksin.....	27
B. Mahkota Dewa.....	28

1. Identifikasi.....	29
2. Morfologi .....	29
3. Kandungan mahkota dewa .....	31
4. Flavonoid.....	32
 C. Isoniazid .....	36
1. Mekanisme kerja .....	36
2. Farmakokinetik.....	37
3. Efek samping.....	38
4. Dosis.....	39
 D. Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> ) Galur <i>Sprague dawley</i> .....	40
1. Klasifikasi.....	40
2. Jenis.....	40
3. Biologi tikus putih.....	41
 III. METODE PENELITIAN .....	42
A. Desain Penelitian.....	42
B. Tempat dan Waktu .....	42
C. Populasi dan Sampel .....	43
D. Bahan dan Alat Penelitian .....	44
1. Bahan penelitian.....	44
2. Bahan kimia .....	44
3. Alat penelitian .....	45
E. Prosedur Penelitian .....	45
1. Prosedur pemberian ekstrak mahkota dewa.....	45
2. Prosedur pemberian dosis isoniazid.....	47
3. Prosedur penelitian .....	47
F. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	53
1. Identifikasi variabel .....	53
2. Definisi operasional variabel.....	53
G. Analisis Data .....	55
 IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	56
A. Hasil Penelitian.....	56
1. Gambaran histopatologi hepar tikus.....	56
2. Analisis histopatologi kerusakan hepar tikus .....	63

B. Pembahasan.....	67
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
A. Kesimpulan .....	76
B. Saran .....	76
DAFTAR PUSTAKA .....	77
LAMPIRAN.....	84