

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Kerangka Teori	4
F. Kerangka Konsep.....	6
G. Hipotesis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Gentamisin	8
1. Definisi	8
2. Farmakokinetik	8
3. Mekanisme kerja obat	9
4. Penggunaan klinis	9
5. Efek samping.....	10
B. Hepar	10
1. Anatomi Hepar	10
2. Histologi Hepar	11
3. Fisiologi Hepar	13
4. Histopatologi Hepar	17
C. Jintan Hitam	18

1. Definisi	18
2. Manfaat	20
3. Kandungan Kimia	21
4. Mekanisme Kerja Antioksidan	21
D. Tikus Putih	23
1. Klasifikasi	23
2. Jenis	23
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	25
B. Tempat dan Waktu	25
C. Populasi dan Sampel	25
D. Bahan dan Alat Penelitian	
1. Bahan Penelitian	27
2. Bahan Kimia	27
3. Alat Penelitian	27
E. Prosedur Penelitian	
1. Prosedur Pemberian Ekstrak Jintan Hitam	28
2. Prosedur Pemberian Dosis Gentamisin	31
3. Prosedur Penelitian	32
F. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	
1. Identifikasi Variabel	
a. Variabel Independen	39
b. Variabel Dependen	39
2. Definisi Operasional Variabel	39
G. Analisis Data	41
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	42
1. Gambaran Histopatologi Hati	42
2. Analisis Mikroskopik Kerusakan Sel Hepatosit Hepar	47
B. Pembahasan	54
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
	58

A. Kesimpulan	58
B. Saran.....	58

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN