

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Kerangka Penelitian .....	6
1. Kerangka Teori .....	6
2. Kerangka Konsep .....	9
F. Hipotesis .....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Gentamisin .....	10
1. Definisi .....	10
2. Spektrum Aktivitas .....	11
3. Mekanisme Kerja .....	11
4. Farmakodinamik/Farmakokinetik .....	12
5. Efek Samping .....	13
6. Penggunaan dalam Klinik .....	15

B. Paru-paru .....	16
1. Anatomi Paru-paru .....	16
2. Histologi Paru-paru .....	18
3. Histopatologi Paru-paru .....	20
4. Fisiologi Paru-paru .....	22
C. Jintan Hitam .....	25
1. Definisi .....	25
2. Kegunaan Jintan Hitam .....	28
3. Kandungan Jintan Hitam .....	31
D. Tikus Putih .....	32

### III. METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian .....	34
B. Tempat dan Waktu .....	34
C. Populasi dan Sampel .....	35
D. Bahan dan Alat Penelitian .....	36
1. Bahan Penelitian .....	36
2. Bahan Kimia .....	36
3. Alat Penelitian .....	37
E. Prosedur Penelitian .....	37
1. Prosedur Pemberian Ekstrak Jintan Hitam.....	37
2. Prosedur Pemberian Dosis Gentamisin .....	40
3. Alur Penelitian .....	42
F. Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	49
1. Identifikasi Variabel .....	49
2. Definisi Operasional Variabel .....	49
G. Analisis Data .....	51

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	52
A. Hasil Penelitian .....	52
B. Pembahasan .....	62
V. SIMPULAN DAN SARAN .....	68
A. Simpulan .....	68
B. Saran .....	68

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN