

## DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR .....	i
DAFTAR TABEL .....	ii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Kerangka Pemikiran .....	5
1.Kerangka Teori .....	6
2. Kerangka Konsep .....	8
F. Hipotesis .....	9
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Listrik dan Masalahnya .....	10
B. Medan listrik dan dampaknya secara biologis.....	13
C. Biologi Mencit ( <i>Mus musculus</i> L) .....	16
D. Jantung.....	18
1. Jantung Mencit .....	18
2. Anatomi Jantung Manusia .....	18
3. Fisiologi Jantung .....	21
4. Histologi Jantung .....	22
5. Kerusakan Jantung .....	24
E. Adaptasi dan jejas sel .....	28
1 Penyebab jejas sel.....	28
2 Jejas sel dan nekrosis .....	29
3 Jejas reversibel .....	30
4 Jejas ireversibel .....	30
<b>III. METODE PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
B. Alat dan Bahan Penelitian .....	32
1. Hewan Percobaan .....	32
2. Alat .....	32
3. Bahan .....	33
C. Metode .....	33
1. Desain Penelitian .....	33
2. Populasi dan sampel .....	34
a. Fiksasi .....	38
b. Trimming.....	38
c. Dehidrasi .....	39
d. Embedding .....	39
e. Cutting .....	40
f. Staining .....	41

g. Mounting .....	43
h. Pengamatan .....	43
D. Parameter Yang Diamati .....	44
E. Diagaram Alir Penelitian .....	44

#### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil .....	45
1. Ketebalan pericardium.....	45
1.1. Pengukuran Ketebalan Pericardium .....	48
2. Analisis deskriptif histologi .....	51
B. Pembahasan.....	54

#### **V. SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	57
B. Saran .....	57

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**

#### **DAFTAR GAMBAR**