

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR TABEL.....	ii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Pemikiran	5
1. Kerangka Teori	5
2. Kerangka Konsep	7
F. Hipotesis	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Medan Listrik dan Masalahnya.....	8
B. Biologi Mencit (<i>Mus musculus L.</i>)	11
C. Organ Jantung	12
1. Anatomi dan Fisiologi Jantung	12
2. Histologi Jantung	15
3. Kelistrikan Jantung	16
D. Kerusakan Jantung Akibat Kelistrikan Listrik.....	18
1. Pengaruh Terhadap Kelistrikan Jantung	18
2. Pengaruh Terhadap Otot Jantung	19
E. Penelitian Paparan Listrik Terhadap Hewan	20
III. METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	23
B. Desain Penelitian	23
C. Alat dan Bahan Penelitian	24
1. Hewan Percobaan	24
2. Alat	25
3. Bahan	25
D. Pelaksanaan Penelitian	26
1. Pemberian Perlakuan	26
2. Proses Pembedahan Mencit Jantan (<i>Mus musculus L.</i>)	26

3. Pembuatan Preparat Histologi Organ Jantung	27
E. Identifikasi Variabel	33
F. Parameter Yang Diamati.....	33
G. Analisis Data	34
H. Diagram Alir Penelitian	35
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	36
1. Jumlah Inti Sel Abnormal.....	36
2. Analisis Deskriptif.....	39
B. Pembahasan.....	41
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN	

