

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Listrik	5
Jantung	8
Fisiologi Kerja jantung	12
Pengaruh Sengatan Listrik pada Jantung	14
MATERI DAN METODE	17
Materi	17
Metode.....	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	21
KESIMPULAN DAN SARAN	28
Kesimpulan	28
Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Pengaruh syok listrik terhadap organ tubuh manusia (Gabriel JF, 1996)	7
----------	---	---

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Struktur anatomi jantung bagian dalam (Tortora, 2014)	9
Gambar 2. Gambaran histopatologis epikardium (Ep) ; jaringan ikat (CT); nervus (N) ; lemak (F) ; mesothelium (Mes) (H&E; X 100) (Mescher, 2016)	10
Gambar 3. Miokardium, pengecatan HE 400x (Mescher, 2016)	11
Gambar 4. Gambaran histologis endokardium (En) ; miokardium (M) ; serabut purkinje (P) ; lapisan subendokardium (SE) (H&E ; X200) (Mescher, 2016)	12
Gambar 5. Foto mikrograf jantung tikus <i>Wistar</i> kode K.2. (HE, 20 X 10) Susunan serabut otot (miokardium) tampak rapat dan teratur. Vaskuler terisi sel darah	21
Gambar 6. Foto mikrograf jantung tikus <i>Wistar</i> kode 15.1. (HE, 20 X 10) Hemoragi terlihat diantara serabut miokardium,kongesti vaskuler dan jarak serabut miokardium renggang	22
Gambar 7. Foto mikrograf jantung tikus <i>Wistar</i> kode 45.3 (HE, 20 X 10) Jarak serabut miokardium lebih renggang daripada kode 15. Vaskuler tidak terisi sel darah	22