

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Cisplatin.....	7
2.2. Mekanisme kerja cisplatin.....	9
2.3. Meniran hijau (<i>Phyllanthus niruri</i>).....	11
2.4. Tikus (<i>Rattus norvegicus</i>).....	15
2.4.1. Tikus galur Wistar.....	16
2.5. Jaringan otot rangka.....	18
2.6. Mekanisme kontraksi otot rangka.....	21
2.7. Histopatologi jaringan otot femur.....	23
2.8. Hipotesis.....	26
III. METODE PENELITIAN.....	27
3.1. Waktu dan tempat penelitian.....	27
3.2. Alat dan bahan.....	27
3.3. Rancangan penelitian.....	28
3.4. Alur penelitian.....	29
3.5. Prosedur penelitian.....	29
3.5.1. Ekstraksi daun meniran hijau (<i>Phyllanthus niruri</i> l.).....	29
3.5.2. Pembuatan larutan uji.....	30
3.5.3. Pemeliharaan hewan coba.....	31
3.5.4. Perlakuan larutan uji.....	32
3.5.5. Terminasi dan isolasi organ.....	32
3.5.6. Pembuatan preparat histopatologi.....	33
3.5.7. Analisis dan pengamatan histopatologi.....	35
3.5.8. Analisis data.....	37
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1. Diameter serat otot.....	39
4.2. Diameter fasikulus.....	42
4.3. Ketebalan perimisium.....	43
4.5. Jumlah serat otot.....	46
4.6. Struktur histologi otot.....	47

V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
UCAPAN TERIMA KASIH.....	64
LAMPIRAN.....	66
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	76