

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL SAMPUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SAMPUL DALAM.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xiii</b>
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat.....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>5</b>
A. <i>Calloselasma rhodostoma</i> .....	5
B. Venom Ular .....	6
C. Kandungan Venom Ular <i>Calloselasma rhodostoma</i> .....	8
D. Snake Venom Metalloproteinases (SVMPs) .....	9
E. Myotoksin PLA2 .....	11
F. Efek venom Ular Terhadap Hemotoksik dan Hemoragi .....	11
G. Eritrosit dan Venom Ular .....	12
H. Leukosit dan Venom Ular .....	14
I. Platelet dan Venom Ular .....	17
J. Kerusakan Otot dan Venom Ular.....	20
K. Sitokin dan IGF-1 .....	22
L. Histopatologi .....	23
M. Hipotesis .....	25
<b>III. METODE PENELITIAN.....</b>	<b>26</b>
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	26

B. Bahan dan Alat .....	26
1. Alat .....	26
2. Bahan .....	26
C. Cara Kerja .....	27
1. Pengajuan <i>Ethical Clearance</i> .....	27
2. Pemeliharaan dan Pemberian Perlakuan pada Mencit .....	27
3. Analisis Profil Hematologi .....	29
4. Analisis Histologis Preparat Otot <i>Quadriceps</i> .....	30
5. Analisis Profil Hemoragi .....	31
6. Perhitungan IGF-1 Plasma.....	32
D. Analisis Data .....	33
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
1. Hasil Uji IGF-1 Plasma Mencit .....	35
2. Hasil Uji Profil Hematologi Mencit .....	38
3. Hasil Analisis Histologis Otot <i>Quadriceps</i> Mencit .....	51
4. Hasil Pengamatan Anatomis <i>Envenomation</i> Otot <i>Quadriceps</i> Mencit .....	60
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>64</b>
A. Kesimpulan .....	64
B. Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>76</b>