

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. <i>Calloselasma rhodostoma</i>	5
2. Mekanisme Induksi Hemoragi oleh <i>Snake Venom Metalloproteinases</i>	7
3. Marimastat sebagai <i>Matrix Metalloproteinase Inhibitors</i> (MMPIs).....	8
4. Perubahan Histopatologi Kulit Akibat Envenomasi Ular	9
B. Hipotesis	11
BAB III. METODE PENELITIAN.....	12
A. Waktu dan Tempat Penelitian	12
B. Alat dan Bahan	12
C. Cara Kerja.....	12
1. Penyusunan <i>Ethical Clearance</i>	12
2. Preparasi Venom	12
3. Penentuan <i>Minimum Hemorrhagic Dose</i> (MHD)	13
4. Perlakuan Injeksi Venom dan Venom+Marimastat	13
5. Uji Penghambatan Hemoragi	14
6. Pembuatan Preparat dan Pemeriksaan Histopatologi Kulit	15
D. Analisis Data	15
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
A. Penentuan <i>Minimum Hemorrhage Dose</i> (MHD) <i>C. rhodostoma</i>	18
B. Uji Penghambatan Hemoragi Kulit Mencit.....	22
C. Analisis Histopatologi Kulit Mencit.....	27
1. Pemeriksaan Hemoragi Mikroskopis	28
2. Pemeriksaan Ketebalan Lapisan Integumen	30



3. Pemeriksaan Degradasi Kolagen.....	34
4. Pemeriksaan Infiltrasi Sel Inflamasi	37
V. KESIMPULAN DAN SARAN	41
A. Kesimpulan.....	41
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN	55