

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	3
PRAKATA	4
DAFTAR ISI	5
DAFTAR LAMPIRAN	7
DAFTAR SINGKATAN	8
INTISARI	9
ABSTRACT	1
BAB I	2
PENDAHULUAN	2
A. Latar Belakang	2
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. <i>Azadirachta indica</i> A. Juss, 1830	5
2. <i>Trimeresurus insularis</i>	6
3. Hemotoksin	7
4. Lesi Hemoragik dan Histopatologis	8
B. Hipotesis	9
BAB III	11
METODE PENELITIAN	11
A. Waktu dan Tempat Penelitian	11
B. Alat dan Bahan	11
1. Alat	11
2. Bahan	11
C. Cara Kerja	12
1. Pengajuan <i>Ethical Clearance</i>	12
3. Preparasi Bisa Ular <i>Trimeresurus insularis</i>	13
4. Perhitungan MHD (Minimum Hemorrhagic Doses) Bisa Ular <i>Trimeresurus insularis</i>	14
5. Pembuatan Ekstrak Kulit Batang Mimba	14
6. Perhitungan Lesi Hemoragik	15
7. Pembuatan Preparat Jaringan Kulit	16



8. Pengamatan Kerusakan Histopatologis	19
D. Analisis Hasil	21
BAB IV.	22
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
A. Perhitungan Minimum Haemorrhagic Dose (MHD) Bisa Ular <i>Trimeresurus insularis</i>	22
B. Pengamatan Luas Lesi Hemoragik Makroskopis dan Rasio Lesi Hemoragik Mikroskopis Pada Preparat Jaringan Kulit Punggung Mencit	23
C. Pengamatan Rasio Tebal Lapisan Pada Preparat Jaringan Kulit Punggung Mencit	27
C.1. Pengamatan Tebal Lapisan Epidermis	27
C.2. Pengamatan Tebal Lapisan Dermis	28
C.3. Pengamatan Tebal Lapisan Hipodermis	29
D. Pengamatan infiltrat inflamasi	31
E. Pengamatan Degradasi Kolagen Pada Preparat Jaringan Kulit Punggung Mencit	32
BAB V	35
KESIMPULAN & SARAN	35
A. Kesimpulan	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	41