



## DAFTAR ISI

	Halaman
COVER .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN KATA .....	xvi
INTISARI.....	xvii
ABSTRACT .....	xviii
BAB I . PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Toksikologi .....	4
2. Pacing.....	9
3. Hematologi.....	12
4. Histopatologi.....	22
F. Keterangan Empiris .....	24
BAB II. CARA PENELITIAN .....	24
A. Bahan dan Alat Penelitian .....	25
1. Bahan .....	25
2. Alat.....	26
B. Jalannya Penelitian .....	27
1. Penyiapan bahan penelitian.....	27
2. Aklimatisasi hewan uji.....	27
3. Perhitungan dosis stok sampel dan volume pemberian senyawa uji ..	27
4. Pengamatan gejala toksik.....	29
5. Pengukuran kenaikan bobot badan serta konsumsi pakan dan minuman.....	30
6. Pemeriksaan hematologi .....	31
7. Pemeriksaan histopatologi .....	31
C. Cara Analisis.....	32



BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Pengamatan Gejala Klinik .....	34
B. Perkembangan Kondisi Umum Hewan Uji .....	39
C. Pemeriksaan Hematologis .....	46
1. Leukosit.....	47
2. Eritrosit .....	50
3. Hemoglobin.....	53
4. MCV .....	56
5. MCH .....	59
6. MCHC.....	62
7. Platelet.....	65
8. Hematokrit .....	68
D. Histopatologi.....	71
1. Hepar.....	72
2. Paru-paru.....	84
3. Ginjal.....	94
4. Limpa .....	102
5. Jantung .....	105
6. Lambung .....	107
7. Testis .....	109
8. Usus.....	112
E. Keterbatasan Penelitian .....	116
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN .....	117
A. Kesimpulan.....	117
B. Saran .....	118
DAFTAR PUSTAKA .....	119
LAMPIRAN .....	123