

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN	vi
ABSTRAK	ix
UCAPAN TERIMA KASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Hasil Penelitian	4
1.5 Landasan Teori.....	5
1.6 Hipotesis.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tanaman Tin	8
2.1.1 Taksonomi.....	8
2.1.2 Morfologi Daun Tin	8
2.1.3 Kandungan Daun Tin	10
2.2 Timbal Asetat	12
2.3 Bahaya Timbal Asetat.....	13
2.4 Metabolisme Timbal Asetat	15
2.5 Mencit.....	16
2.5.1 Taksonomi mencit	16
2.5.2 Testis mencit	17
2.5.3 Tubulus seminiferus	18

2.5.4 Spermatogenesis	20
2.5.5 Sel-sel spermatogenik	22
2.5.6 Sel Leydig	23
BAB 3 MATERI DAN METODE	25
3.1 Rancangan Penelitian	25
3.2 Sampel dan Besar Sampel	25
3.3 Peubah atau Variabel yang Diamati	26
3.3.1 Variabel bebas	26
3.3.2 Variabel tergantung	27
3.3.3 Variabel Kendali	27
3.4 Definisi Operasional Variabel	27
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian	28
3.6 Bahan dan Materi Penelitian	29
3.6.1 Hewan percobaan	29
3.6.2 Bahan penelitian	29
3.6.3 Alat penelitian	30
3.7 Prosedur Penelitian	30
3.7.1 Tahap ekstrak Daun Tin	30
3.7.2 Adaptasi hewan coba	32
3.7.3 Penetapan dosis Timbal Asetat	33
3.7.4 Penetapan dosis ekstrak Daun Tin	33
3.7.5 Tahap perlakuan	33
3.7.6 Tahap pengambilan sampel	35
3.7.7 Tahap pembuatan preparat histologi	35
3.7.8 Tahap pemeriksaan sediaan histopatologi testis	36
3.8 Analisis Data	37
3.9 Diagram Alir Penelitian	38
BAB 4. HASIL PENELITIAN	39
BAB 5. PEMBAHASAN	50
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN	57
6.1 KESIMPULAN	57
6.2 SARAN	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN	65