

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Hipotesis Penelitian.....	6
1.3.1 Hipotesis kerja	6
1.3.2 Hipotesis statistik	6
1.4 Tujuan Penelitian.....	6
1.4.1 Tujuan fungsional.....	6
1.4.2 Tujuan operasional	7
1.5 Asumsi Penelitian	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Plumbum Asetat	9
2.1.1 Definisi plumbum.....	9
2.1.2 Sifat fisik dan kimiawi plumbum	9
2.1.3 Metabolisme plumbum.....	10
2.1.4 Toksisitas plumbum	12
2.1.5 Efek plumbum terhadap fungsi ginjal dan ovarium	13
2.2 Ginjal.....	14
2.2.1 Anatomi ginjal	14
2.2.2 Histologi ginjal	15
2.2.3 Fisiologi ginjal.....	18
2.2.4 Patologi ginjal.....	19
2.3 Ovarium.....	22
2.3.1 Anatomi ovarium.....	22
2.3.2 Histologi ovarium.....	23
2.3.3 Fisiologi ovarium	25
2.3.4 Patologi ovarium	28
2.4 Jamur <i>Ganoderma applanatum</i>	29

2.4.1	Klasifikasi dan morfologi.....	29
2.4.2	Sifat biokimiawi dan kandungan nutrisi.....	31
2.5	Model Hewan Coba.....	32
BAB III	METODE PENELITIAN	34
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	34
3.2	Bahan dan Alat Penelitian	34
3.2.1	Bahan penelitian	34
3.2.2	Alat penelitian	34
3.2.3	Hewan coba	34
3.3	Rancangan Penelitian	35
3.4	Sampel Mencit (<i>Mus musculus</i>)	35
3.5	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	36
3.6	Prosedur Penelitian.....	37
3.6.1	Persiapan hewan coba	37
3.6.2	Pembuatan larutan standar Pb	38
3.6.3	Pembuatan ekstrak <i>Ganoderma applanatum</i>	38
3.6.4	Penentuan dosis ekstrak <i>Ganoderma applanatum</i>	38
3.6.5	Perlakuan terhadap hewan coba	39
3.6.6	Pembedahan	40
3.6.7	Pembuatan sediaan histologi ginjal dan ovarium.....	40
3.6.8	Pengamatan histologi ginjal dan ovarium	41
3.7	Analisis Data	42
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1	Hasil Penelitian	43
4.1.1	Pengaruh ekstrak <i>Ganoderma applanatum</i> terhadap histologi ginjal yang terpapar Pb	43
4.1.2	Pengaruh ekstrak <i>Ganoderma applanatum</i> terhadap histologi ovarium yang terpapar Pb.....	50
4.2	Pembahasan.....	56
4.2.1	Pengaruh ekstrak <i>Ganoderma applanatum</i> terhadap histologi ginjal yang terpapar Pb	56
4.2.2	Pengaruh ekstrak <i>Ganoderma applanatum</i> terhadap histologi ovarium yang terpapar Pb.....	61
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	66
5.1	Kesimpulan.....	66
5.2	Saran.....	66
	DAFTAR PUSTAKA.....	67
	LAMPIRAN	