

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR JUDUL	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Asumsi Penelitian.....	5
1.4 Hipotesis	5
1.4.1 Hipotesis kerja.....	5
1.4.1 Hipotesis statistik	5
1.5 Tujuan Penelitian.....	6
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Merkuri	8
2.1.1 Sumber dan kegunaan merkuri	9
2.1.2 Toksikinetika merkuri	9
2.1.3 Pengaruh dan mekanisme kerja merkuri pada tubuh	13
2.1.4 Kadar batas aman merkuri	16
2.2 Merkuri Klorida	17
2.3 Toksisitas Merkuri Klorida.....	18
2.4 Retensi Merkuri.....	19
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	21
3.2.1 Bahan penelitian.....	21
3.2.2 Alat penelitian.....	21
3.3 Rancangan Penelitian	21
3.4 Sampel Mencit (<i>Mus musculus</i>)	23
3.5 Variabel Penelitian	23
3.6 Prosedur Penelitian.....	24

3.6.1	Persiapan hewan coba.....	24
3.6.2	Perlakuan terhadap hewan coba	24
3.6.3	Laparotomi dan pengamatan.....	25
3.6.4	Pengujian dengan metode AAS	25
3.7	Analisis Data	27
3.8	Diagram Alir Penelitian.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		30
4.1	Hasil Penelitian	30
4.1.1	Distribusi dan retensi akut dan sub kronis kadar merkuri (Hg) pada (<i>Mus musculus</i>) tidak bunting setelah diinduksi merkuri klorida (HgCl ₂) dosis 6 mg/kg BB.....	30
4.1.2	Distribusi dan retensi sub kronis kadar merkuri (Hg) pada mencit (<i>Mus musculus</i>) bunting UK 18 hari setelah diinduksi merkuri klorida (HgCl ₂) dosis 6 mg/kg BB	39
4.1.4	Analisis hubungan kadar merkuri (Hg) pada berbagai organ induk dengan kadar merkuri pada visceral fetus mencit	50
4.2	Pembahasan.....	51
4.2.1	Distribusi dan retensi akut dan sub kronis kadar merkuri (Hg) pada berbagai organ mencit (<i>Mus musculus</i>) tidak bunting setelah di induksi HgCl ₂ dosis 6 mg/kg BB	51
4.2.2	Distribusi dan retensi sub kronis kadar merkuri (Hg) pada berbagai organ mencit (<i>Mus musculus</i>) umur kebuntingan 18 hari setelah di induksi HgCl ₂ dosis 6 mg/kg BB	56
4.2.3	Analisis hubungan kadar merkuri (Hg) pada berbagai organ induk dengan kadar merkuri pada visceral fetus mencit	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	65
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN		