

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix

1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4

2. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Testis.....	5
2.1.1 Anatomi Testis.....	5
2.1.2 Histologi Testis.....	6
2.1.3 Fisiologi Testis.....	7
2.2 Plumbum.....	9
2.2.1 Sumber dan Efek Plumbum.....	9

2.2.2 Efek Plumbum terhadap Infertilitas.....	10
2.3 Kitosan.....	12
2.3.1 Struktur Kitosan.....	12
2.3.2 Sumber Kitosan.....	13
2.3.3 Manfaat Kitosan.....	14
2.4 Kerangka Teori.....	15
2.5 Kerangka Konsep.....	17
2.6 Hipotesis.....	18
 3. METODE PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian.....	19
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	20
3.3 Populasi dan Sampel.....	20
3.4 Sampel.....	20
3.5 Alat dan Bahan,,,,.....	22
3.6 Identifikasi Variabel Penelitian.....	23
3.7 Definisi Operasional.....	23
3.8 Alur Penelitian.....	25
3.9 Analisis Data.....	26
3.10 Etika Penelitian.....	26

4. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian.....	27
4.1.1 Gambaran Histologi Sel Spermatogenik dan Sel Spermatozoa Testis Mencit.....	27
4.1.2 Analisis Jumlah Sel Spermatogenik dan Sel Spermatozoa.....	29
4.2 Pembahasan.....	35
4.2.1 Jumlah Sel Spermatogenik.....	35
4.2.2 Jumlah Sel Spermatozoa.....	41
5. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	46
5.2 Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	47