

**DAFTAR ISI**

SAMPUL DEPAN	
SAMPUL DALAM.....	i
PRASYARAT GELAR .....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
PENETAPAN PANITIA PENGUJI.....	v
LEMBAR PENGESAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR SINGKATAN, ISTILAH DAN ARTI LAMBANG.....	xvi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan umum.....	3
1.3.2 Tujuan khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat teoritis .....	4
1.4.2 Manfaat praktis .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Infertilitas .....	6
2.1.1 Pengertian.....	6
2.1.2 Jenis-jenis.....	6
2.1.3 Faktor risiko infertilitas.....	7
2.1.4 Faktor penyebab infertilitas.....	9
2.2 Perkembangan Folikel.....	12
2.3 Stres Fisik.....	15
2.3.1 Latihan fisik intensitas tinggi.....	15
2.3.2 Stres oksidatif.....	18
2.4 Radikal Bebas.....	19
2.4.1 Pengertian.....	19
2.4.2 Jenis radikal bebas.....	20
2.4.3 Dampak ROS.....	21
2.5 Antioksidan .....	21
2.5.1 Pengertian.....	21
2.5.2 Klasifikasi antioksidan.....	21
2.6 Mencit ( <i>Mus musculus</i> ).....	24
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL</b>	
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	26

3.2 Hipotesis.....	28
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b>	
4.1 Jenis Penelitian.....	29
4.2 Rancangan Bangun Penelitian.....	29
4.3 Populasi dan Sampel .....	30
4.3.1 Populasi.....	30
4.3.2 Sampel .....	30
4.3.3 Besar sampel.....	30
4.3.4 Teknik pengambilan sampel .....	32
4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	36
4.5 Variabel Penelitian, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran Variabel .....	36
4.5.1 Variabel penelitian .....	36
4.5.2 Definisi operasional dan cara pengukuran variabel .....	37
4.6 Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data .....	37
4.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data .....	38
4.8 Kerangka Operasional .....	38
4.9 <i>Ethical clearence</i> .....	39
<b>BAB 5 HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN</b>	
5.1 Gambaran Umum Penelitian .....	40
5.2 Perbedaan Jumlah Folikel Primer, Folikel Sekunder, Folikel Tersier, dan Folikel <i>De Graaf</i> pada Tiap Kelompok Perlakuan.....	42
5.2.1 Folikel primer .....	43
5.2.1 Folikel sekunder.....	45
5.2.1 Folikel tersier .....	46
5.2.1 Folikel <i>de Graaf</i> .....	48
<b>BAB 6 PEMBAHASAN</b>	
6.1 Analisis Perbedaan Jumlah Folikel Ovarium pada Mencit dengan Latihan Fisik Intensitas Tinggi .....	51
6.2 Analisis Perbedaan Jumlah Folikel Ovarium pada Mencit yang Diberi Suplementasi Vitamin C dan E .....	53
6.3 Analisis Perbedaan Jumlah Folikel Ovarium pada Mencit yang Diberi Suplementasi Vitamin C dan E Sebelum Latihan Fisik Intensitas Tinggi.....	54
6.4 Analisis Perbedaan Jumlah Folikel Ovarium pada Mencit yang Diberi Suplementasi Vitamin C dan E Sebelum Latihan Fisik Intensitas Tinggi dengan Mencit Latihan Fisik Intensitas Tinggi Tanpa Suplementasi vitamin C dan E.....	56
<b>BAB 7 PENUTUP</b>	
7.1 Kesimpulan .....	58
7.2 Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA .....	60
<b>LAMPIRAN</b>	