

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL.....	i
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
I. PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.3.1 Tujuan Umum	5
I.3.2 Tujuan Khusus	5
I.4 Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
II.1 Landasan Teori	
II.1.1 Obesitas	7
II.1.2 Aktivitas Fisik.....	9
II.1.2.1 Fisiologi.....	9
II.1.2.2 <i>Treadmill</i>	14
II.1.3 Reproduksi Jantan.....	17
III.1.3.1 Anatomi	17
III.1.3.2 Spermatogenesis.....	20
II.1.4 Mencit (<i>Mus musculus</i> L.)	25
II.2 Kerangka Teori	27
II.3 Kerangka Konsep	28
II.4 Hipotesis	28
III. METODOLOGI PENELITIAN	
III.1 Desain Penelitian	30
III.2 Tempat dan Waktu	31
III.3 Populasi dan Sampel	31
III.4 Alat dan Bahan	35
III.5 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional Variabel	36
III.6 Prosedur Penelitian	38

III.6.1	Alur Penelitian	38
III.6.2	Prosedur Pemberian Perilaku Treadmill	40
III.6.3	Prosedur Pengamatan jumlah dan motilitas Sperma Mencit	40
III.7	Rancangan Analisis Data	44
III.7.1	Uji Normalitas Data ($p>0,05$)	44
III.7.2	Uji Homogenitas Data ($p>0,05$)	45
III.7.3	Uji Parametrik	45
III.8	Etika Penelitian	46
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		
IV.1	Hasil Penelitian	48
IV.1.1	Jumlah Spermatozoa Mencit	48
IV.1.2	Motilitas Spermatozoa Mencit	51
IV.2	Pembahasan.....	54
IV.2.1	Jumlah Spermatozoa Mencit	54
IV.2.2	Motilitas Spermatozoa Mencit	57
V. KESIMPULAN DAN SARAN		
V.1	Kesimpulan	60
V.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	66