

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iv
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Obesitas.....	6
2.1.1. Definisi.....	6
2.1.2. Prevalensi obesitas.....	7
2.1.3. Faktor Resiko.....	8
2.2. Tempe	10
2.2.1. Definisi.....	10
2.2.2. Manfaat.....	11
2.2.3. Kandungan.....	12
2.3. Sistem Reproduksi Jantan.....	18
2.3.1. Organ reproduksi jantan.....	18
2.3.2. Spermatogenesis.....	23
2.3.3. Spermatozoa Jantan.....	26
2.3.4. Jumlah Spermatozoa.....	27
2.3.5. Motilitas Spermatozoa.....	27
2.4 Sistem Reproduksi Mencit	28
2.3.1. Organ reproduksi mencit.....	28
2.3.2. Spermatogenesis mencit.....	30
2.5 Mencit (<i>Mus musculus L</i>).....	32
2.6 Kerangka Teori.....	33
2.7 Kerangka Konsep.....	34
2.8 Hipotesis.....	34
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Desain Penelitian.....	35
3.2. Tempat dan Waktu.....	35
3.2.1. Tempat.....	35
3.2.2. Waktu.....	36
3.3. Populasi dan Sampel.....	36
3.3.1 Populasi.....	36

3.3.2	Sampel.....	37
3.4.	Alat dan Bahan.....	39
3.4.1	Alat.....	39
3.4.2	Bahan.....	39
3.5.	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional.....	40
3.5.1	Identifikasi Variabel.....	40
3.5.2	Definisi Operasional.....	40
3.6.	Prosedur Penelitian.....	41
3.6.1	Alur Penelitian.....	41
3.6.2	Prosedur pemberian tempe.....	43
3.6.3	Prosedur pengambilan spermatozoa.....	43
3.7.	Rancangan dan Analisis Data.....	46
3.7.1	Uji normalitas data.....	46
3.7.2	Uji homogenitas data.....	46
3.7.3	Uji parametrik (<i>Dependent t-test</i>).....	46
3.7.4	Uji parametrik (<i>One way-Anova</i>).....	47
3.8.	Etika Penelitian.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil penelitian.....	48
4.1.1	Hasil Jumlah Spermatozoa.....	48
4.1.2	Hasil Motilitas Spermatozoa.....	51
4.2	Pembahasan	
4.2.1	Jumlah spermatozoa.....	54
4.2.2	Motilitas spermatozoa.....	57
DAFTAR PUSTAKA		