

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Organ Reproduksi Pria.....	6
2.2. Spermatogenesis.....	9
2.2.1. Bagian-bagian Spermatozoa.....	11
2.2.2. Analisa Spermatozoa.....	12
2.3. Faktor – faktor yang Mempengaruhi Kualitas Spermatozoa .	15
2.4. Efek Cadmium Chlorida terhadap Infertilitas... ..	19

2.5. Buah Kurma	21
2.5.1. Morfologi dan Taksonomi	21
2.5.2. Kandungan dan Khasiat	22
2.5.3. Pengaruh Pemberian Buah Kurma terhadap Peningkatan Konsentrasi, Motilitas, dan Jumlah Morfologi Normal Sperma.....	23
2.6. Tikus Putih Galur <i>Wistar</i>	24
2.7. Kerangka Teori.....	25
2.8. Kerangka Konsep	27
2.9. Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian	28
3.2. Variabel dan Definisi Operasional	28
3.2.1. Variabel Penelitian	28
3.2.1.1 Variabel Bebas	28
3.2.1.2 Variabel terikat.....	28
3.2.2. Definisi Operasional.....	28
3.2.2.1. Ekstrak Buah Kurma	28
3.2.2.2. Konsentrasi Spermatozoa.....	29
3.2.2.3. Motilitas Spermatozoa	29
3.2.2.4. Morfologi Spermatozoa	29
3.2.2.5. Cadmium chlorida.....	30

3.3. Populasi dan Sampel	30
3.3.1. Populasi Penelitian	30
3.3.2. Sampel Penelitian.....	30
3.4. Alat dan Bahan	31
3.4.1 Alat	31
3.4.2 Bahan penelitian	32
3.5. Pelaksanaan Penelitian	33
3.6. Tempat dan Waktu Penelitian.....	34
3.6.1. Tempat.....	34
3.6.2. Waktu	34
3.7. Analisis Hasil...	34
3.8. Skema Kerja Penelitian	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1. Hasil	36
4.2. Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1. Kesimpulan	46
5.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47