

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
SANWACANA	ii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	4
C. Manfaat Penelitian	4
D. Kerangka Pikir	5
E. Hipotesis.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Rumput Teki (<i>Cyperus rotundus</i> L.)	7
1. Klasifikasi	7
2. Morfologi	7
3. Habitat	9
4. Kandungan Senyawa Kimia dan Khasiat.....	9
B. Mencit (<i>Mus musculus</i> L.)	10
1. Klasifikasi.....	10
2. Morfologi.....	11
4. Reproduksi.....	11
C. Ovarium	13
1. Folikulogenesis	15
3. Folikel	16

4. Pertumbuhan Oosit.....	20
5. Hormon Estrogen Dalam Reproduksi	22

III. METODE PENELITIAN

A. Waktu dan Tempat Penelitian	26
B. Alat dan Bahan	26
1. Alat.....	26
2. Bahan.....	27
C. Prosedur Penelitian.....	28
1. Persiapan Kandang	28
2. Persiapan Hewan Uji	28
3. Persiapan dan pembuatan Ekstrak Rimpang Rumput Teki.....	29
4. Penetapan Dosis dan Pemberian Perlakuan	30
5. Proses Pembedahan Mencit.....	31
6. Pembuatan Preparat Histologi Oosit	32
7. Pengukuran Diameter Oosit	37
8. Parameter Yang Diamati	37
9. Rancangan Percobaan dan Analisis Data	38
10. Diagram Alir Penelitian.....	39

IV. HASIL PENGAMATAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Pengamatan.....	40
1. Oosit Stadia Folikel Primer.....	40
2. Oosit Stadia Folikel Sekunder.....	42
3. Oosit Stadia Folikel Tersier.....	44
B. Pembahasan.....	46
1. Oosit Stadia Folikel Primer.....	46
2. Oosit Stadia Folikel Sekunder.....	47
3. Oosit Stadia Folikel Tersier.....	48

V. SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan.....	52
B. Saran.....	52

DAFTAR PUSTAKA.....	53
----------------------------	-----------

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data dan Analisis Perhitungan Data Hasil Penelitian Secara Statistik dengan Metode Pengumpulan Data Rancangan Acak Lengkap (RAL).....	56
Lampiran 2. Perhitungan Dosis Ekstrak Rimpang Rumput Teki.....	59
Lampiran 3. Pengukuran Diameter Oosit Pada Stadia Folikel Primer, Sekunder,dan Tersier.....	61
Lampiran 4. Alat dan Bahan, serta Prosedur Penelitian.....	65