

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR SINGKATAN .....	viii
DAFTAR BAGAN.....	ix
ABSTRAK .....	1
KATA PENGANTAR .....	3
BAB I PENDAHULUAN .....	5
1.1 Perumusan Masalah .....	5
1.2 Keaslian Penelitian .....	7
1.3 Tujuan Penelitian .....	9
1.4 Manfaat Penelitian .....	9
1.4.1 Manfaat Akademis.....	9
1.4.2 Manfaat Praktis.....	9
BAB II TINJAUAN DAN TELAAH PUSTAKA.....	10
2.1 Tinjauan Pustaka.....	10
2.2 Landasan Teori .....	12
2.3 Hipotesis .....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Metode Penelitian .....	18
3.2 Metode Pengambilan Sampel .....	18
3.2.1 Kriteria Inklusi.....	18
3.2.2 Kriteria Ekskusi .....	19
3.2.3 Kriteria Drop Out.....	19
3.2.4 Perhitungan Jumlah Sampel .....	19
3.3 Variabel yang Digunakan .....	19
3.3.1 Definisi Operasional Penelitian .....	20

3.4	Alat dan Bahan Penelitian.....	21
3.5	Metode Analisis Data.....	22
3.5.1	Persiapan Pakan dan Pengujian Hewan Coba .....	22
	Penelitian Tahap I .....	22
	Penelitian Tahap II.....	23
3.5.2	Analisis Laboratorium .....	24
3.5.3	Metode Pematangan Paraffin Blok .....	24
3.5.4	Analisis Ekspresi reseptor LH .....	25
3.5.5	Analisis Data.....	26
3.6	Etika Penelitian .....	27
	BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	29
	BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
	DAFTAR PUSTAKA .....	40
	LAMPIRAN .....	45

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian dan Kebaruan Penelitian.....	3
Tabel 2. Kriteria Inklusi .....	14
Tabel 3. Komposisi Nutrisi Pakan per 1 kg .....	24
Tabel 4. Profil Jumlah Folikel Preantral dan Antral pada Setiap Kelompok Perlakuan.....	26
Tabel 5. Jumlah Folikel Preantral pada Seluruh Kelompok Perlakuan .....	26
Tabel 6. Jumlah Folikel Antral pada Seluruh Kelompok Perlakuan.....	30
Tabel 7. Hasil Perhitungan Immunoreactive Score (IRS) pada Pengecatan IHK reseptor LH.....	30
Tabel 8. Hasil Perhitungan Immunoreactive Score (IRS) IHK reseptor LH Folikel Preantral .....	30
Tabel 9. Hasil Perhitungan Immunoreactive Score (IRS) IHK reseptor LH Folikel Antral.....	31

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Genitalia Eksterna Mencit Jantan dan Betina .....	10
Gambar 2. Observasi Visual Tahapan Siklus Estrus pada Mencit.....	10
Gambar 3. Anatomi Genitalia Interna Mencit.....	11