

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
RINGKASAN	vi
ABSTRACT.....	ix
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Landasan atau Dasar Teori	3
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
1.5.1 Manfaat teoritis	5
1.5.2 Manfaat praktis	5
1.6 Hipotesis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Reproduksi Ternak Sapi	6
2.2 Ovarium.....	6
2.2.1 Oogenesis.....	9
2.2.2 Folikulogenesis	11
2.3 <i>In Vitro Fertilization</i>	12
2.4 Maturasi Oosit	13
2.4.1 Maturasi Inti Oosit.....	17
2.5 Estradiol 17 β	18

BAB III MATERI DAN METODE PENELITIAN	
3.1 Rancangan Penelitian	20
3.2 Populasi dan Ulangan	20
3.2.1 Populasi.....	20
3.2.2 Besar Ulangan.....	20
3.3 Variabel Penelitian	21
3.3.1 Variabel Bebas	21
3.3.2 Variabel Tergantung	21
3.3.3 Variabel Terkendali	21
3.4 Bahan Penelitian	21
3.5 Alat Penelitian	22
3.6 Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
3.7 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data.....	23
3.7.1 Aspirasi Oosit.....	23
3.7.2 Maturasi Oosit <i>In Vitro</i>	23
3.7.3 Perlakuan Maturasi Oosit.....	24
3.7.4 Observasi Oosit Matang dengan Pewarnaan Aceto-Orcein.....	24
3.7.5 Evaluasi Tingkat Pematangan Inti	25
3.8 Analisis Data.....	25
3.9 Diagram Alir.....	26
 BAB 4 HASIL PENELITIAN	 27
 BAB 5 PEMBAHASAN	 29
 BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	 33
 DAFTAR PUSTAKA	 34
 LAMPIRAN.....	 41