

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	2
Manfaat Penelitian.....	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Kambing.....	4
Maturasi Oosit.....	6
Serum.....	7
Medium Maturasi <i>In Vitro</i> .....	8
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	11
Landasan Teori.....	11
Hipotesis.....	12
MATERI DAN METODE .....	13
Materi .....	13
Metode .....	14
Analisis Statistik .....	21
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
Kesimpulan .....	34

Saran.....	34
RINGKASAN.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	39
DAFTAR ISTILAH.....	41
UCAPAN TERIMA KASIH.....	42
LAMPIRAN.....	46

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Oosit kelas 1 dikelilingi sel-sel kumulus yang berlapis-lapis .....	18
2. Oosit kelas 2 dikelilingi sel-sel kumulus yang tidak utuh .....	18
3. Oosit kelas 3 tanpa dikelilingi sel-sel kumulus .....	19
4. Oosit kelas 4 dikelilingi fibrin.....	19
5. Oosit setelah mengalami maturasi, nampak <i>first polar body</i> .....	21
6. Oosit kambing <i>immature</i> tanpa suplementasi FCS.....	24
7. Oosit kambing <i>mature</i> tanpa suplementasi FCS.....	24
8. Oosit kambing <i>immature</i> dengan suplementasi FCS 10% .....	25
9. Oosit kambing <i>mature</i> dengan suplementasi FCS 10% .....	25
10. Oosit kambing <i>immature</i> dengan suplementasi FCS 20% .....	26
11. Oosit kambing <i>mature</i> dengan suplementasi FCS 20% .....	26
12. Pengaruh suplementasi FCS pada medium maturasi terhadap kemampuan maturasi <i>in vitro</i> oosit kambing .....	27
13. Oosit kambing yang rusak setelah proses maturasi <i>in vitro</i> .....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data pengamatan persentase <i>mature</i> oosit kambing setelah maturasi <i>in vitro</i> .....	46
2. Data pengamatan persentase kerusakan oosit kambing setelah maturasi <i>in vitro</i> .....	47
3. Hasil analisis data pengamatan persentase <i>mature</i> oosit kambing setelah maturasi <i>in vitro</i> .....	48
4. Hasil analisis data pengamatan persentase kerusakan oosit kambing setelah maturasi <i>in vitro</i> .....	49
5. Komposisi medium untuk maturasi <i>in vitro</i> oosit kambing .....	50