

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DARTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Ternak Kambing Lokal.....	3
Folikel.....	5
Hormon Folltropin.....	6
Maturasi Oosit <i>In Vitro</i>	8
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	13
Landasan Teori	13
Hipotesis	13
MATERI DAN METODE	14
Materi	14
Metode.....	15
Analisis Statistik	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
KESIMPULAN DAN SARAN	30
Kesimpulan.....	30
Saran	30
RINGKASAN	31
DAFTAR PUSTAKA	35



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH PENAMBAHAN HORMON FOLLTROPIN PADA MEDIUM MATURASI TERHADAP
KEMAMPUAN MATURASI OOSIT KAMBING
LOKAL IN VITRO**

Achadri, Yanuar, Ir. Diah Tri Widayati, MP., Ph.D

Universitas Gadjah Mada, 2011 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UCAPAN TERIMA KASIH	37
LAMPIRAN	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Folikel yang terletak di korteks ovarium kambing lokal	5
2. Struktur oosit normal.....	9
3. Klasifikasi oosit.....	10
4. Oosit <i>immature</i> (a) dan oosit <i>mature</i> (b)	11
5. Pemanasan <i>microhematocrit</i> (a) dan pembuatan pipet aspirasi (b)	16
6. Komponen NaCl sebagai medium transport ovarium	17
7. <i>Laminar Air Flow</i> (LAF).....	17
8. Koleksi oosit	19
9. Pencucian oosit.....	20
10. Oosit kambing lokal <i>immature</i> tanpa penambahan Folltropin (a) dan oosit kambing lokal <i>mature</i> (b)	23
11. Oosit kambing lokal <i>immature</i> penambahan Folltropin 50 IU/ml (a) dan oosit kambing lokal <i>mature</i> (b)	23
12. Oosit kambing lokal <i>immature</i> penambahan Folltropin 100 IU/ml (a) dan oosit kambing lokal <i>mature</i> (b)	23
13. Oosit kambing lokal yang rusak dan tidak <i>mature</i> setelah proses maturasi.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Data pengamatan pengaruh penambahan hormon Folltropin pada medium maturasi terhadap kemampuan maturasi oosit kambing lokal <i>in vitro</i> setelah 24 jam	41
2. Data persentase pengaruh penambahan hormon Folltropin pada medium maturasi terhadap kemampuan maturasi oosit kambing lokal <i>in vitro</i> setelah 24 jam	42
3. Hasil analisis data pengamatan persentase <i>mature</i> oosit kambing lokal setelah maturasi <i>in vitro</i>	43
4. Hasil analisis data pengamatan persentase kerusakan oosit kambing lokal setelah maturasi <i>in vitro</i>	44
5. Hasil analisis data pengamatan persentase oosit tidak <i>mature</i> kambing lokal setelah maturasi <i>in vitro</i>	45
6. Komposisi medium untuk maturasi <i>in vitro</i> oosit kambing lokal.....	46