

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR IDENTITAS DAN PENGESAHAN	i
RINGKASAN	ii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Hipotesis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1. Tinjauan Tentang Oosit dan Folikel.....	4
2.2. Tinjauan Tentang Pematang Oosit	6
2.3. Tinjauan Tentang Kriopreservasi	7
2.4. Tinjauan Tentang Vitrifikasi Oosit.....	11
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	14
3.1. Tujuan Penelitian	14
3.2. Manfaat Penelitian	14
BAB IV METODE PENELITIAN	15
4.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	15

4.2.	Materi Penelitian	15
4.3.	Prosedur Pengumpulan data	16
4.3.1.	Koleksi Ovarium, Aspirasi, dan Pengamatan Oosit	16
4.3.2.	Maturasi Oosit <i>in vitro</i>	17
4.3.3.	Proses Vitrifikasi Oosit	17
4.3.4.	Pembagian Kelompok Perlakuan	18
4.3.5.	Pencairan Kembali (<i>Thawing</i>) dan Pembilasan Krioprotektan	19
4.3.6.	Pemeriksaan Morfologi Oosit dengan Mikroskop Invert	19
4.3.7.	Pemeriksaan Hidup Mati Oosit dengan Mikroskop Fluoresen	19
4.4.	Analisis Data	20
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	21
5.1.	Oosit dengan Morfologi Normal	21
5.2.	Viabilitas Oosit	25
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	29
6.1.	Kesimpulan	29
6.2.	Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	33