

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang .....	1
Perumusan Masalah .....	4
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
Keaslian Penelitian.....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	7
Kambing peranakan ettawa (PE).....	7
Morfologi spermatozoa .....	9
Fisiologi semen kambing .....	12
Kriopreservasi Semen .....	13
Hambatan Pada Kriopreservasi Semen Kambing .....	21
Lesitin kedelai sebagai bahan pengencer semen kambing .....	26
Hipotesis.....	30
<b>III. MATERI DAN METODE</b> .....	31
Waktu dan tempat penelitian.....	31
Materi penelitian .....	31

Metode penelitian.....	32
Pembuatan bahan pengencer semen.....	32
Koleksi semen kambing .....	34
Pemeriksaan semen segar.....	35
Penambahan bahan pengencer .....	37
Pemeriksaan semen cair .....	38
<i>Filling sealing, pre freezing, freezing</i> .....	38
Pemeriksaan semen <i>post thawing</i> .....	39
Analisa data.....	39
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
<b>VI. RINGKASAN .....</b>	<b>57</b>
<b>VII. DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>72</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>77</b>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KRIOPRESERVASI SEMEN KAMBING PERANAKAN ETTAWA DENGAN BAHAN PENGECER TRIS  
dan LESITIN KEDELAI**

ARIS SUTOMO, Dr. drh. Asmarani Kusumawati, M.P.; Prof. drh. Kuriasih, MV.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>