

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Sapi Peranakan Ongole.....	4
Semen.....	5
Spermatozoa.....	6
Faktor-faktor mempengaruhi produksi semen.....	7
Evaluasi Semen.....	9
Kriopreservasi.....	11
Faktor - faktor Kerusakan Spermatozoa Selama Proses Kriopreservasi.....	13
Penggenceran Spermatozoa.....	14
MATERI DAN METODE.....	18
Materi Penelitian.....	18
Bahan Penelitian.....	18
Alat-alat Penelitian.....	19

Metode Penelitian.....	19
Cara pembuatan bahan pengencer lesitin kedelai semen sapi.....	21
Perhitungan kebutuhan larutan pengencer.....	21
Koleksi semen sapi.....	22
Pemeriksaan semen segar.....	22
Pemeriksaan semen cair.....	24
Filling, sealing, Pre Freezing dan Freezing.....	25
Pemeriksaan post thawing.....	25
ANALISIS DATA.....	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
Kesimpulan.....	35
Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA.....	36
LAMPIRAN.....	39