

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN KEABSAHAN TUGAS AKHIR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan	5
Manfaat	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Sapi Peranakan Ongole (PO)	6
Inseminasi Buatan.....	9
Morfologi dan Fisiologi Spermatozoa	10
Alur Pembuatan Semen Beku	13
Pengencer Semen.....	15
Pengencer Susu Skim Kuning Telur	16
Virgin Coconut Oil	17
Motilitas Spermatozoa	19
Viabilitas Spermatozoa	21
Mekanisme Pembekuan dan Thawing Semen	22
Analisis Statistik	24
Analisis Varians (ANOVA).....	24
Duncan	25
MATERI DAN METODE.....	26
Materi.....	26
Metode	26
Pembuatan Pengencer	26
Penampungan Semen	29

Pencampuran Pengencer	30
Pengujian.....	32
Desain Perlakuan dan Pengamatan Sampel	33
Analisis Data.....	34
HASIL DAN PEMBAHASAN	35
KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
Kesimpulan	51
Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	59