



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
DAFTAR ISTILAH .....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA .....	3
<i>Grape seed proanthocyanidin</i> .....	3
Sapi .....	4
Taksonomi sapi .....	4
Sapi Peranakan Ongole.....	4
Pubertas pada sapi.....	6
Spermatozoa Sapi .....	6
Fisiologi Semen .....	6
Kualitas semen.....	7
Morfologi spermatozoa.....	8
Koleksi Semen.....	9
Semen Segar .....	10
Pengencer Semen .....	10
Semen Cair .....	11
<i>Equilibration</i> Semen.....	12
Evaluasi Kualitas Semen .....	12
Motilitas.....	12
Viabilitas.....	14



	Halaman
MATERI DAN METODE .....	15
Materi .....	15
Metode .....	16
Persiapan bahan pengencer .....	16
Koleksi semen.....	18
Pengujian semen segar.....	18
Penambahan pengencer.....	19
Pengujian kualitas semen setelah penyimpanan 20 jam .....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
Motilitas.....	22
Viabilitas .....	24
KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
Kesimpulan.....	30
Saran .....	30
DAFTAR PUSTAKA .....	31
LAMPIRAN .....	35