

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
Sapi Bali .....	5
Semen .....	6
Pengenceran Semen .....	8
<i>Reactive Oxygen Species</i> .....	10
Antioksidan .....	12
Daun Sungkai ( <i>Peronema canescens</i> ) .....	14
Evaluasi Semen Cair Sapi Bali .....	16
Motilitas .....	16
Viabilitas .....	17
Abnormalitas .....	17
Membran Plasma Utuh.....	19
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>20</b>
Landasan Teori.....	20
Hipotesis.....	21

<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>22</b>
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
Materi.....	22
Alat .....	22
Bahan .....	22
Metode.....	23
Pembuatan Ekstrak Daun Sungkai.....	24
Pembuatan Pengencer Tris Kuning Telur.....	24
Penampungan Semen.....	25
Pengenceran spermatozoa .....	25
Evaluasi mikroskopis kualitas semen cair .....	26
Analisis Data .....	29
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>30</b>
Motilitas .....	30
Viabilitas .....	34
Abnormalitas.....	38
Membran Plasma Utuh .....	41
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>46</b>
Kesimpulan.....	46
Saran .....	46
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>47</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>50</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>65</b>