

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>SURAT KETERANGAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	6
Manfaat Penelitian.....	6
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
Kambing Saanen.....	7
Semen Kambing.....	7
Pengencer Semen.....	9
<i>Reactive oxygen species (ROS)</i> .....	11
Antioksidan.....	13
Daun Sungkai.....	14
Evaluasi Semen Cair Kambing Saanen.....	16
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>21</b>
Landasan Teori.....	21
Hipotesis.....	22
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>23</b>
Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23
Materi.....	23
Metode.....	24
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>30</b>
Motilitas.....	30
Viabilitas.....	33
Abnormalitas.....	36
Membran plasma utuh.....	40

<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>43</b>
Kesimpulan.....	43
Saran.....	43
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>44</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>47</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>57</b>