

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</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 LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian.....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
Karakteristik Sperma Sapi .....	5
Gambaran Umum Berbagai Bangsa Sapi di Indonesia .....	8
Interval Penampungan Sperma .....	10
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>11</b>
Landasan Teori.....	11
Hipotesis.....	12
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>13</b>
Waktu dan Lokasi Penelitian .....	13
Materi.....	13
Metode.....	14
Analisis Data.....	17
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>18</b>
Motilitas Segar .....	18
<i>Before Freezing</i> .....	18
<i>Post Thawing Motility</i> .....	19
<i>Recovery rate</i> .....	22
Penurunan Motilitas Spermatozoa.....	25
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>28</b>



Kesimpulan.....	28
Saran.....	28
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>29</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>33</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>38</b>

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
1. Rerata <i>post thawing motility</i> pada tiga jenis bangsa sapi (%) .....	20
2. Rerata nilai <i>recovery rate</i> pada tiga jenis bangsa sapi (%) .....	22
3. Penurunan motilitas spermatozoa pada tiga bangsa sapi dengan interval penampungan sperma 72 jam.....	25
4. Penurunan motilitas spermatozoa pada tiga bangsa sapi dengan interval penampungan 96 jam.....	25
5. Perbandingan perlakuan dengan penelitian sebelumnya .....	26

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
1. Analisis statistik post thawing motility .....	38
2. Uji lanjut Duncan untuk rerata post thawing motility.....	38
3. Analisis statistik Pairwise Comparisons untuk post thawing motility ....	39
4. Analisis statistik nilai Recovery Rate.....	40
5. Uji lanjut Duncan untuk rerata nilai recovery rate.....	40
6. Analisis statistik Pairwise Comparisons untuk nilai recovery rate .....	41
7. Data post thawing motility tiga bangsa sapi dengan interval penampungan 72 jam dan 96 jam .....	42
8. Data recovery rate tiga bangsa sapi dengan interval penampungan 72 jam dan 96 jam .....	42
9. Alat yang digunakan untuk evaluasi spermatozoa .....	43
10. Berbagai contoh motilitas spermatozoa dalam proses pembekuan ...	45