

## 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 .....	2
Manfaat .....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
Sapi Potong .....	4
Sapi Peranakan Ongole .....	4
Sapi Simmental .....	5
Sapi Limousin .....	5
Inseminasi Buatan .....	6
Sperma Beku.....	7
Kualitas Sperma Beku .....	7
Recovery Rate .....	8
Longivitas .....	8
Thawing.....	9
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>10</b>
Landasan Teori.....	10
Hipotesis.....	10
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>11</b>
Waktu dan Pelaksanaan Penelitian .....	11
Materi .....	11
Metode .....	11
Penampungan sperma segar .....	11
Pemeriksaan sperma segar .....	12
Pengenceran sperma.....	12
Pembekuan sperma .....	14

<i>Thawing</i> sperma beku .....	14
Pengambilan data .....	15
Analisis Data .....	16
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
Pemeriksaan Sperma Segar .....	17
<i>Recovery Rate</i> .....	19
Longivitas .....	20
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>24</b>
Kesimpulan.....	24
Saran.....	24
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>25</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>27</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>31</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Karakteristik sperma segar sapi Simmental, Limousin, dan PO ..	17
2. <i>Recovery rate</i> dan longivitas sperma beku .....	18
3. Motilitas pasca <i>thawing</i> setiap jam pengamatan (%) .....	21

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis <i>recovery rate</i> dan motilitas pasca <i>thawing</i> 0 sampai 2 jam.....	31
2. Analisis motilitas pasca <i>thawing</i> 3 sampai 6 jam .....	35
3. Analisis longivitas.....	36
4. Uji lanjut Duncan <i>recovery rate</i> , PTM 0 sampai 6 jam, dan longivitas....	37
5. Gambar alat dan bahan penelitian .....	38
6. Gambar motilitas beberapa sample sperma .....	39