

## 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>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</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>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
Sapi Simmental .....	5
Tingkah Laku Seksual dan Libido .....	6
Produksi dan Kualitas Sperma Segar.....	8
Kualitas Sperma Beku setelah <i>Thawing</i> .....	11
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>15</b>
Landasan Teori .....	15
Hipotesis .....	16
<b>MATERI DAN METODE PENELITIAN</b> .....	<b>17</b>
Waktu dan Tempat Penelitian .....	17
Materi .....	17
Metode .....	17
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>22</b>
Tingkah Laku Seksual .....	22
Waktu reaksi .....	22
Waktu ejakulasi.....	23
Produksi Sperma.....	25
Total <i>spermatozoa</i> .....	25

Total <i>spermatozoa</i> motil.....	26
Kualitas Sperma Beku.....	28
Motilitas <i>spermatozoa</i> setelah <i>thawing</i> .....	28
Viabilitas <i>spermatozoa</i> setelah <i>thawing</i> .....	29
Abnormalitas <i>spermatozoa</i> setelah <i>thawing</i> .....	31
Keutuhan membran plasma <i>spermatozoa</i> setelah <i>thawing</i> .....	33
Hubungan Tingkah Laku Seksual dengan Produksi Sperma.....	35
Hubungan antara waktu reaksi dengan total <i>spermatozoa</i> .....	35
Hubungan antara waktu ejakulasi dengan total <i>spermatozoa</i> .....	37
Hubungan antara waktu reaksi dengan total <i>spermatozoa</i> motil.....	38
Hubungan antara waktu ejakulasi dengan total <i>spermatozoa</i> motil.....	40
Hubungan Tingkah Laku Seksual dengan Kualitas Sperma Beku.....	41
Hubungan antara waktu reaksi dengan motilitas <i>spermatozoa</i> setelah <i>thawing</i> .....	41
Hubungan antara waktu ejakulasi dengan motilitas <i>spermatozoa</i> setelah <i>thawing</i> .....	43
Hubungan antara waktu reaksi dengan viabilitas <i>spermatozoa</i> setelah <i>thawing</i> .....	45
Hubungan antara waktu ejakulasi dengan viabilitas <i>spermatozoa</i> setelah <i>thawing</i> .....	46
Hubungan antara waktu reaksi dengan abnormalitas <i>spermatozoa</i> setelah <i>thawing</i> .....	48
Hubungan antara waktu ejakulasi dengan abnormalitas <i>spermatozoa</i> setelah <i>thawing</i> .....	50
Hubungan antara waktu reaksi dengan keutuhan membran plasma <i>spermatozoa</i> setelah <i>thawing</i> .....	52
Hubungan antara waktu ejakulasi dengan keutuhan membran plasma <i>spermatozoa</i> setelah <i>thawing</i> .....	54
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>56</b>
Kesimpulan.....	56
Saran.....	56
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>57</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>61</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>65</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>68</b>