

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang dan Masalah	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Kegunaan Penelitian	4
D. Kerangka Pemikiran	4
E. Hipotesis	7
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kondisi Lingkungan	8
1. Dataran rendah.....	8
2. Suhu dan kelembaban.....	8
3. Angin dan arah angin.....	8
B. Sapi Simmental.....	9

C. Semen Sapi	10
D. Penyimpanan Dan Pemindahan Semen Beku.....	13
E. <i>Thawing</i>	14
1. Suhu dan lama <i>thawing</i>	14
2. Perpindahan panas	16
F. Evaluasi <i>Spermatozoa</i>	17
G. Motilitas <i>Spermatozoa</i>	18
H. Persentase <i>Spermatozoa</i> Hidup	22
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu Dan Tempat Penelitian.....	23
B. Alat Penelitian	23
C. Bahan Penelitian	23
D. Rancangan Penelitian	23
E. Pelaksanaan Penelitian	24
F. Peubah yang Diamati.....	25
1. Molititas <i>spermatozoa</i>	25
2. Persentase <i>spermatozoa</i> hidup.....	26
G. Analisis Data	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	27
B. Persentase Motilitas <i>Spermatozoa</i> Setelah <i>Thawing</i>	27
C. Persentase <i>Spermatozoa</i> Hidup Setelah <i>Thawing</i>	34

V. SIMPULAN	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	46