

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.....	5
D. Kerangka Pemikiran.....	5
E. Hipotesis.....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Topografi Kecamatan Gisting	10
B. Sapi Brahman	10
C. Morfologi Spematozoa.....	11
D. Semen.....	12
1. Semen segar	12
2. Semen beku	13
a. Evaluasi semen.....	14

b. Motilitas spermatozoa	15
c. Persentase spermatozoa hidup.....	18
E. Inseminasi Buatan	18
F. <i>Thawing</i>	19
1. Suhu dan lama <i>thawing</i>	21
2. Perpindahan panas.....	22
3. Dataran tinggi.....	23
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian	25
B. Alat Penelitian.....	25
C. Bahan Penelitian.....	25
D. Rancangan Penelitian	26
E. Pelaksanaan Penelitian	26
F. Peubah yang Diamati	28
G. Analisis Data	28
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Motilitas Spermatozoa Semen Beku setelah <i>Thawing</i>	29
B. Persentase Spermatozoa Hidup setelah <i>Thawing</i>	34
V. KESIMPULAN	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	43