

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	5
Bangsa Sapi	5
Semen	8
Metabolisme Sperma	11
Penampungan Semen	12
Motilitas semen	15
Pengenceran dan Pembekuan Semen	18
Pengepakan Semen	24
Penyimpanan Semen	25
<i>Thawing</i> Semen	27
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	29
LANDASAN TEORI	29
HIPOTESIS	30
MATERI DAN METODE	31
Materi	31
Metode	31



HASIL DAN PEMBAHASAN	39
KESIMPULAN	44
RINGKASAN	45
DAFTAR PUSTAKA	48
UCAPAN TERIMA KASIH	51
LAMPIRAN	53

DAFTAR TABEL

Tabel :	Halaman :
1. Rata-rata motilitas semen (%) setelah proses pembekuan pada berbagai bangsa sapi.....	39
2. Rata-rata motilitas spermatozoa (%) pada proses pembekuan pada berbagai bangsa sapi.....	40
3. Rata-rata penurunan motilitas semen (%) setelah proses pembekuan pada berbagai bangsa sapi.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran :

Halaman :

1. Data motilitas spermatozoa setelah pembekuan
dari berbagai bangsa sapi 54
2. Rata-rata motilitas spermatozoa (%) dari
berbagai bangsa sapi pada proses pembekuan 55
3. Rata-rata penurunan motilitas spermatozoa (%)
selama proses pembekuan sperma dari berbagai
bangsa sapi 56
4. Tabel analisis variansi motilitas spermatozoa
(%) setelah proses pembekuan 57
5. Tabel analisis variansi penurunan motilitas
spermatozoa (%) setelah proses pembekuan 58
6. Perhitungan kadar pengencer 59
7. Diagramatik spermatozoa 60
8. Bejana nitrogen cair atau kontainer untuk
penyimpanan semen beku 61