

## DAFTAR ISI

	Halaraan
RALAMAN JUDUL .....	x
HALAMAN PENCESEtIAN .....	11
HALAMAN <b>PERSEMBABAN</b> .....	iii
INTISARI .....	iv
ABSTRACT .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
PENDAHULUAN .....	1
TINJAUAM PUSTAKA .....	5
Bangsa Sapi .....	5
Karakterlstlk Sperma .....	7
Pengenceran Sperma .....	10
Pembekuan Sperma .....	12
Persentase Hidup Spermatozoa .....	13
Motilltas Spermatozoa .....	14
A15Aing .....	15
Metabolisme Spermatozoa .....	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	20
Landasan Teori .....	20
Hipotesis .....	21
MATERI DAN METODE .....	22
Materl .....	22
Metode .....	22



YacTT DAM PFMRAHARAM .....	PP
Motiilitas Spermatozoa .....	33
Persentase Hidup Spermatozoa .....	38
KESIMPULAN DM3 SARM3 .....	44
Kesimpulan .....	44
Saran .....	45
RiNGKASAM .....	46
DAFTAR POSTAKA .....	49
UCAPAN TERIMA KASIH .....	52
LAMPIRAN .....	55

## DAFTAR GAMBAR

Grafik	Halaiiaan
1. Rata-rata angka motilitas spermatozoa pada beberapa bangsa sapi dalam simulasi lama penyimpanan setelah <i>thawing</i> .....	34
2. Grafik penurunan angka motilitas spermatozoa pada beberapa bangsa sapi dalam simulasi lama penyimpanan yang berbeda setelah <i>thawing</i> .....	35
3. Rata-rata persentase hidup spermatozoa pada beberapa bangsa sapi dalam simulasi lama penyimpanan setelah <i>thawing</i> .....	39
4. Grafik penurunan persentase hidup spermatozoa pada beberapa bangsa sapi dalam simulasi lama penyimpanan yang berbeda setelah <i>thawing</i> .....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Rata-rata angka motilitas spermatozoa dari beberapa bangsa sapi pada simulasi lama penyimpanan yang berbeda setelah <i>thawing</i> .....	55
2. Tafoei analisis variansi motilitas spermatozoa dari beberapa bangsa sapi dan simulasi lama penyimpanan yang berbeda setelah <i>thawing</i> .....	56
2. Rata-rata persentase hidup spermatozoa dari Beberapa bangsa sapi pada simulasi lama penyimpanan yang berbeda setelah <i>thawing</i> .....	57
4. Tabel analisis variansi persentase hidup spermatozoa dari beberapa bangsa sapi dan simulasi lama penyimpanan yang berbeda setelah <i>thawing</i> .....	56k