

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERSEMBAHAN	iv
INTISARI	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Inseminasi Buatan	4
Sperma	5
Penilaian Kualitas Sperma	6
Sperma Beku	9
<i>Thawing</i> Sperma	11
Bangsa Sapi	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori	18
Hipotesis	19
MATERI DAN METODE PENELITIAN	20
Materi Penelitian	20
Metode Penelitian	21
Analisis Data	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	27
Derajat Keasaman (pH) Sperma	27
Motilitas <i>Spermatozoa</i>	29
Persentase <i>Spermatozoa</i> Hidup	31
Persentase Abnormalitas <i>Spermatozoa</i>	33
KESIMPULAN DAN SARAN	36
Kesimpulan	36

Saran	36
RINGKASAN	37
DAFTAR PUSTAKA	39
UCAPAN TERIMA KASIH	43
LAMPIRAN	45

DAFTAR TABEL

Tabel		Halaman
1	Tanggal pembuatan <i>straw</i> komoditi sapi dari Balai Inseminasi Buatan Lembang	21
2	Rerata pH sperma beku beberapa bangsa sapi setelah <i>thawing</i>	27
3	Rerata persentase motilitas <i>spermatozoa</i> beberapa bangsa sapi setelah <i>thawing</i>	29
4	Rerata persentase <i>spermatozoa</i> hidup beberapa bangsa sapi setelah <i>thawing</i>	31
5	Rerata persentase abnormalitas <i>spermatozoa</i> beberapa bangsa sapi setelah <i>thawing</i>	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran		Halaman
1	Perhitungan rata-rata pH sperma beku beberapa bangsa sapi setelah dilakukan <i>thawing</i>	45
2	Analisis variansi pengaruh bangsa sapi dengan metode <i>thawing</i> terhadap pH sperma	46
3	Uji Duncan pengaruh bangsa sapi terhadap pH sperma	46
4	Persentase motilitas <i>spermatozoa</i> beberapa bangsa sapi setelah dilakukan <i>thawing</i>	47
5	Analisis variansi pengaruh bangsa sapi dengan metode <i>thawing</i> terhadap motilitas <i>spermatozoa</i>	48
6	Uji Duncan pengaruh bangsa sapi terhadap motilitas <i>spermatozoa</i>	48
7	Perhitungan rata-rata persentase <i>spermatozoa</i> hidup beberapa bangsa sapi setelah dilakukan <i>thawing</i>	49
8	Analisis variansi pengaruh bangsa sapi dengan metode <i>thawing</i> terhadap persentase <i>spermatozoa</i> hidup	50
9	Uji Duncan pengaruh bangsa sapi terhadap persentase <i>spermatozoa</i> hidup	50
10	Perhitungan rata-rata persentase abnormalitas <i>spermatozoa</i> beberapa bangsa sapi setelah dilakukan <i>thawing</i>	51
11	Analisis variansi pengaruh bangsa sapi dengan metode <i>thawing</i> terhadap persentase abnormalitas <i>spermatozoa</i>	52
12	Uji Duncan pengaruh bangsa sapi terhadap persentase abnormalitas <i>spermatozoa</i>	52