

DAFTAR ESI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
MILSARI	iv
ABSTRACT	v
DATTAR ISI	vi
DAFTARTABEL	viii
DATTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Tatar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
UNJAUAN PUSTAKA	4
Temak Kainbing	4
Kambing Peranakan Ettawa	4
Sperma	5
Kualitas Sperma	7
Daya hidup dan motilitas spermatozoa	8
Volume sperma	10
Konsentrasi spermatozoa	10
Derajat keasaman sperma	11
Persentase spermatozoa hidup	11
Wama sperma	12
Metabolism© Spermatozoa	12
Penampuqqan Sperma	14
Pencucian Sperma	15
Pengeneer GlukosaSitrai Kuning telur	16
Penyimpanan Diugin	19
PenyimpananBelas	20
Waktu ekuilibraasi	21

<i>Thawing</i> (peneairan) spenna	22
LANDASAN IEORX DAN B3POTESIS	23
Landasan teori	23
Hipotesis	24
MATERI DAN METODE	25
Maten	25
Metode	25
Petiditiginan sperrna	27
Pembekuan spenna	28
HASH DAN PIMBAHASAN	30
Kualitas Spenna Segar	30
Motilitas Spennatozoa	30
pH sperma	37
Spermatozoa Hidup	42
KESMPIJLAN DAN SARAN	45
Kesimpulan	45
Saian	45
DINOKASAN	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	52
UCAPAN IIIRIMA KASIH	62

BAFTAM TAMIL

Tabel	Halarmsn
1. Iteraiii persentase raocilitas speimatozoa yang dicuci dan tidak dicuci dengan SUIMI dan lama penyimpanan berbeda	31
2. Rerala persentase motililas spermatozoa pada temperalur das: <i>harm pmyjmptmm</i> berbeda	32
3. Iterate pH spermayang dicuci dan tidak dicuci dengan SUIHI dais lamapenyirapanan berbeda	37
4. Rerala pH speraia pada tempera!wr dais lamapenyimpanan berbeda	38
5. Reralapersentase spermatozoahidup yang dicuci dan tidak dicuci dengan suhu dan lama penyimpanan berbeda	43
6. Rerala persentase spermatozoa hidup pada temperatur clan lama penyimpanan berbeda	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Uraian	Halaman
1.	Histogram motilitas spermatozoa pada perlakuan pencucian dan waktu penyimpanan yang berbeda	33
2.	Histogram motilitas spermatozoa pada temperatur dan waktu penyimpanan yang berbeda	34
3.	Histogram pH sperma yang dicuci dan tidak dicuci pada waktu penyimpanan yang berbeda	40
4.	Histogram pH sperma pada waktu dan temperatur penyimpanan yang berbeda	41

DAFTAR LAMPHAM

Lamplraii	Hataman
1. Karakteristik sperraa segar kambing Peranakao Ettawa yang digunakan dalaoi penelitian	53
2. Komposisi bahanpengencer giukosalaming tolar sitrai	54
3. Komposisi bahan pencuci spenna (Krebs ringer phosphat)	54
4. Kualitas speraia segar setelah penampungan	55
5. Persentase motititas spermatozoa yang didinginkan clan dibekukan dengan pencucian dan waktu penyimpanan yang berbeda	56
6. PH spenna yang didinginkan dan dibekukan dengan pencucian dan wakhi penyimpanan yang berbeda	57
7. Persentase spermatozoa hidup yang didinginkan dan dibekukan dengan pencucian dan waktu penyimpanan yang berbeda	58
8. Analisis variansi persentase motilitas spermatozoa yang didinginkan dan dibekukan dengan dan tanpa pencucian pack waktu penyimpanan yang berbeda	59
9. Analtsis variansi pH sperms yang didinginkan dan dibekukan dengan dan tanpa pencucian pack waktu penyimpanan yang berbeda	60
10. AnaHsis kovariat persentase spermatozoa hidup yang didinginkan clan dibekukan dengan dan tanpa pencucian pada waktu penyimpanan yang berbeda	61