

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN COVER.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Domba Garut.....	4
<i>In Vitro Fertilization</i> .....	5
Semen.....	6
Pembekuan Semen.....	11
Kerusakan Spermatozoa.....	12
<i>Reactive Oxygen Species</i> .....	13
<i>Glutathione</i> .....	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	22
Landasan Teori.....	22
Hipotesis.....	23
MATERI DAN METODE.....	24
Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
Materi Penelitian.....	24
Alat Penelitian.....	24
Bahan Penelitian.....	24
Metode Penelitian.....	24
Analisis Hasil.....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
<i>Post Thawing Motility</i> .....	28
<i>Post Thawing Viability</i> .....	30
<i>Post Thawing Abnormality</i> .....	32
Kerusakan DNA Spermatozoa.....	34
KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
Kesimpulan.....	38
Saran.....	38
RINGKASAN.....	39
SUMMARY.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	47