

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
ABSTRACT .....	xv
PENGANTAR .....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	3
Manfaat.....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Asal-Usul dan Karakteristik Sapi Bali .....	4
Inseminasi Buatan.....	5
Semen Beku .....	7
Spermatozoa.....	10
<i>Post-Thawing Motility</i> .....	12
Viabilitas.....	13
Abnormalitas .....	15
Membran Plasma Utuh.....	16
Kerusakan DNA Spermatozoa .....	18
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	21
Landasan Teori .....	21
Hipotesis .....	22
MATERI DAN METODE .....	23
Waktu dan Tempat Penelitian .....	23
Materi Penelitian .....	23
Alat .....	23

Bahan .....	23
Metode Penelitian .....	24
Prosedur .....	24
Variabel .....	26
Analisis data .....	27
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
Kualitas Semen Beku .....	29
Motilitas .....	29
Viabilitas .....	32
Abnormalitas.....	36
Membran Plasma Utuh .....	38
Kerusakan <i>Deoxyribo-Nucleic Acid</i> (DNA) .....	42
KESIMPULAN DAN SARAN .....	49
Kesimpulan .....	49
Saran .....	49
RINGKASAN .....	50
SUMMARY .....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	58
LAMPIRAN .....	68