

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ARTI LAMBANG DAN SINGKATAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
PENGANTAR	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
Keterangan Empiris yang Diharapkan.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi Pasundan	4
Inseminasi Buatan	5
Semen Beku	7
Kerusakan DNA	8
Evaluasi Keberhasilan Inseminasi Buatan	9
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	11
Landasan Teori.....	11
MATERI DAN METODE	13
Waktu dan Tempat Penelitian	13
Materi Penelitian	13
Alat Penelitian.....	13
Bahan Penelitian	13
Metode Penelitian	14

Prosedur Penelitian	14
Variabel Penelitian	17
Analisis Data	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	19
Evaluasi Semen Sapi Pasundan	19
Evaluasi Semen Beku	20
Evaluasi Tingkat kerusakan DNA spermatozoa Dengan Pewarnaan <i>Toluidine Blue</i>	22
Evaluasi Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan	26
<i>Non Return Rate</i> (NRR)	27
<i>Conception Rate</i> (CR)	28
<i>Sevice per Conception</i> (S/C)	29
KESIMPULAN DAN SARAN	31
Kesimpulan	31
Saran	31
RINGKASAN	32
SUMMARY	34
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	41