

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	<i>xi</i>
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
Sapi Friesian Holstein	5
Karakteristik Spermatozoa Sapi.....	6
Dasar <i>Sexing</i> Spermatozoa	7
<i>Bovine Serum Albumin</i> (BSA)	9
Inseminasi Buatan dengan Memanfaatkan Semen Beku Hasil <i>Sexing</i>	10
Verifikasi Molekuler.....	11
Isolasi DNA.....	13
Evaluasi Kemurnian dan Konsentrasi DNA.....	14
Hipotesis	14
BAB III. MATERI DAN METODE.....	15
Materi Penelitian.....	15
Alat Penelitian.....	15
Bahan Penelitian.....	15
Metode Penelitian	16



Verifikasi Molekuler.....	16
Analisis Data	20
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
Verifikasi Molekuler.....	21
BAB V. PENUTUP.....	26
Kesimpulan.....	26
Saran	26
DAFTAR PUSTAKA.....	27
LAMPIRAN.....	31