

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
BAB I. PENDAHULUAN	
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
Sapi Friesian Holstein	5
Siklus estrus	6
Proestrus	6
Estrus	6
Metestrus	7
Diestrus	7
Endrokrinologi siklus estrus	8
Estrogen	9
Struktur kimia estrogen	10
Metabolisme estrogen	11
Pengaruh hormon estrogen	12
Kawin Berulang	13
Kegagalan fertilisasi	13
Kematian embrio dini	14
BAB III. MATERI DAN METODE	
Materi	16
Waktu dan tempat penelitian	16
Ternak	16
Bahan penelitian	16
Alat penelitian	17
Metode	17
Pengambilan sampel darah	18
Pengujian kadar hormon estrogen menggunakan ELISA	18
Analisis hasil	20

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
Kesimpulan	26
Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	30