

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PENGESAHAN.....	v
PERNYATAAN	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Sapi Friesian Holstein.....	4
Hormon Reproduksi	6
Sampel Feses	9
<i>Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA)</i>	11
MATERI DAN METODE	16
Materi.....	16
Lokasi Penelitian	16
Alat	16
Bahan	16
Metode	16
Pengambilan dan pemrosesan sampel feses.....	16
Analisis sampel	17
Uji paralelism.....	18
HASIL DAN PEMBAHASAN	19
KESIMPULAN DAN SARAN	26

Kesimpulan	26
Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Sapi Friesian Holstein.....	5
Gambar 2. Struktur kimia Progesterone.....	7
Gambar 3. Regulasi hormon Progesteron	8
Gambar 4. Mekanisme teknik Direct ELISA	12
Gambar 5. Mekanisme teknik indirect ELISA.....	13
Gambar 6. Mekanisme teknik Sandwich ELISA.....	14
Gambar 7. Mekanisme teknik Competitive ELISA.....	15
Gambar 8. Perbandingan pola kurva standar dengan kurva uji paralelism.....	20