

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR LAMPIRAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi Perah	4
Pubertas	6
Gejala Birahi Sapi Perah	9
Siklus Estrus	11
Estrus	11
Metestrus	11
Diestrus	12
Proestrus	12
Endrokrinologi Hormonal	13
Estrogen	14
Biosintesis Hormon Estrogen	18
METODOLOGI PENELITIAN	20
Materi Penelitian	20
Metode Penelitian	21
Pemisahan Serum dari Darah	21
Pengukuran Konsentrasi Hormon dengan metode ELISA	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	23
KESIMPULAN DAN SARAN	26

Kesimpulan	26
Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	29

