

## 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



**KADAR ESTROGEN DALAM DARAH PADA SAPI PERAH KELOMPOK TERNAK CEPOGO BOYOLALI,  
KP4 UGM BERBAH SLEMAN  
DAN BBPTUHPT BATURRADEN**

DAVID ARDIYANTO, Dr. drh. Prabowo Purnomo Putro

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>