

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar.....	viii
INTISARI.....	ix
Abstract	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Permasalahan	3
1.3. Keaslian Penelitian.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1. Kabupaten Kulon Progo.....	7
2.1.2. Sapi Potong	9
2.1.3. Ovarium.....	12
2.1.4. Estrogen.....	15
2.1.5. Pubertas pada Sapi	17
2.1.6. Siklus Estrus.....	20
2.1.7. <i>Ultrasonography</i> (USG)	23
2.1.8. Performa Reproduksi	26
2.2. Landasan Teori.....	27
2.2.1. <i>Delayed Puberty</i>	27
2.3. Hipotesis	30
III. MATERI DAN METODE	31
3.1. Materi Penelitian.....	31
3.2. Metode Penelitian	32
3.2.1. Desain Penelitian.....	32
3.3. Variabel.....	34
3.3.1. Diameter folikel ovarium	34
3.3.2. Kadar hormon estrogen	34
3.3.3. Analisis profil hormon estrogen.....	35
3.3.4. Performa Reproduksi	36
3.4. Analisis Data.....	36
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37

4.1.	Usia Pubertas dan Performa Reproduksi	37
4.2.	Kadar estrogen dan diameter folikel pada delayed puberty dan pubertas normal	41
4.3.	Performa reproduksi pada <i>Delayed Puberty</i> dan pubertas normal	46
4.4.	Performa reproduksi sapi potong lokal dan silangan eksotis	48
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1.	Kesimpulan	53
5.2.	Saran	53
	Daftar Pustaka	54