

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENGANTAR .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.5 Keaslian Penelitian .....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI .....	7
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.1.1 Sapi Potong .....	7
2.1.1.1 Sapi Peranakan Ongole .....	8
2.1.1.2 Sapi <i>Crossbreed</i> .....	9
2.1.2 Organ Reproduksi Sapi Betina .....	10
2.1.2.1 Ovarium .....	10
2.1.2.1.1 Folikel .....	11
2.1.2.2 Uterus .....	14
2.1.2.3 Invulsi Uteri .....	16
2.1.3 Pemeriksaan Kesehatan Hewan dan Organ Reproduksi .....	17
2.1.3.1 Pemeriksaan Kesehatan Hewan .....	17
2.1.3.2 Pemeriksaan Organ Reproduksi .....	18
2.1.3.2.1 Palpasi Rektal .....	18
2.1.3.2.2 Ultrasonografi .....	19
2.1.4 Hormonal Reproduksi .....	19

2.1.4.1 Estradiol .....	20
2.2 Landasan Teori .....	23
2.4 Hipotesis .....	27
III. MATERI DAN METODE PENELITIAN .....	28
3.1 Materi Penelitian.....	28
3.1.1 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	28
3.1.2 Alat Penelitian .....	28
3.1.3 Bahan... ..	28
3.2 Metode Penelitian .....	29
3.2.1 <i>Ethical Clearance</i> .....	29
3.2.2 Desain Penelitian .....	29
3.2.2 Parameter Diamati .....	30
3.2.2.1 Pemeriksaan Umum dan Khusus .....	30
3.2.2.2 Pemeriksaan Kadar Hormon Estrogen.....	30
3.2.2.3 Pemeriksaan Organ Reproduksi.....	31
3.2.3 Analisis Data.....	32
3.2.4 Alur Penelitian .....	33
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	34
4.1 Estrus <i>Postpartus</i> .....	34
4.2 Perubahan Organ Reproduksi <i>Postpartus</i> .....	37
4.3 Dinamika Ovarium <i>Postpartus</i> .....	43
4.4 Profil Hormon Estradiol <i>Postpartus</i> .....	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	51
5.1 Kesimpulan .....	51
5.2 Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN .....	60