

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan .....	3
Manfaat .....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
Sapi Peranakan Ongole (PO).....	4
Deteksi Birahi .....	5
<i>Recording</i> .....	5
Visual dan fisiologis .....	5
<i>Vaginal smear</i> .....	6
Siklus Birahi.....	7
Proestrus .....	8
Estrus.....	8
Metestrus.....	9
Diestrus.....	9
Ciri-ciri Birahi .....	10
Tingkah Laku Birahi.....	11
Kegiatan makan dan minum .....	11
Kegiatan ruminasi .....	13
Kegiatan berdiri dan berbaring.....	13
Urinasi.....	14
Defekasi.....	15
Data Fisiologis Ternak.....	15
Respirasi.....	15
Denyut jantung (pulsus) .....	16

Temperatur rektal .....	16
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>18</b>
Landasan Teori .....	18
Hipotesis.....	19
<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>20</b>
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	20
Materi .....	20
Metode .....	21
Pengamatan harian .....	21
Pembuatan preparat apus .....	22
Pengamatan preparat histologi .....	22
Pengamatan tingkah laku .....	23
Analisis data .....	25
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>26</b>
Penentuan Birahi Berdasarkan <i>Vaginal Smear</i> .....	26
Data Fisiologis Ternak.....	29
Hasil Pengamatan Visual Sapi Birahi .....	30
Tingkah Laku Ternak.....	34
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>41</b>
Kesimpulan.....	41
Saran.....	41
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>42</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>45</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>53</b>