

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN IDENTITAS.....	iii
ABSTRAK.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG.....	xiii
 BAB I. PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Landasan Teori.....	3
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	 6
2.1 Tinjauan Umum Tentang Kambing Di Indonenisia.....	7
2.2 Jarak Singkat Kambing Peranakan Etawa (PE) Di Indonesia.....	7
2.3 <i>Ovarium</i>	8
2.4 <i>Follicle Stimulating Hormone</i> (FSH).....	9
2.5 <i>Human Menopause Gonadotropin</i> (hMG).....	10
2.6 <i>Prostaglandin</i> (PG).....	13
2.7 Siklus Birahi.....	14
2.7.1 Proestrus.....	14
2.7.2 Estrus.....	15
2.7.3 Metestrus.....	15
2.7.4 Diestrus.....	16
2.8 Sinkronisasi Birahi.....	16
 BAB III. MATERI DAN METODE PENELITIAN.....	 18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Materi Penelitian.....	18
3.2.1 Hewan Percobaan.....	18
3.2.2 Bahan Penelitian.....	18
3.2.3 Alat Penelitian.....	19
3.3 Metode Penelitian.....	19
3.3.1 Persiapan.....	19
3.3.2 Perlakuan.....	19
3.3.3 Deteksi Birahi.....	20

3.4 Variabel Penelitian.....	20
3.5 Diagram Alur Penelitian.....	22
BAB VI. HASIL PENELITIAN.....	23
BAB V. PEMBAHASAN.....	25
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	27
6.1 Kesimpulan.....	27
6.2 Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....	28

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Waktu Timbulnya Birahi Setelah Pemberian Berbagai Dosis hMG.....	23

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Total Sekresi Hormon Gonadotropin Diseluruh Kehidupan Seksual Wanita Dan Pria, Khususnya Menunjukkan Peningkatan Hormon-Hormon Gonadotropin Yang Tiba-Tiba Saat Menopause Pada Wanita (Guyton, 1997).....	12
Gambar 2.1 Sekresi Estrogen Selama Kehidupan Sexual Pada Manusia.....	13
Gambar 3.1 Diagram alur penelitian.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Gambar Alat Penelitian.....	31
Lampiran 2. Gambar Bahan Penelitian.....	32

DAFTAR SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG

<i>hMG</i>	= <i>Human menopausal Gonadotropin</i>
<i>FSH</i>	= <i>Follicle Stimulating Hormone</i>
<i>rhFSH</i>	= <i>recombinant human Follicle Stimulating Hormone</i>
<i>LH</i>	= <i>Luteinizing Hormone</i>
<i>ICSH</i>	= <i>Interstitial Cell Stimulating Hormone</i>
<i>KL</i>	= <i>Korpus Luteum</i>
<i>IVF</i>	= <i>In vitro Fertilization</i>
<i>PE</i>	= <i>Peranakan Etawa</i>
<i>PGF₂α</i>	= <i>Prostaglandin F₂α</i>
<i>Im</i>	= <i>Intramuskular</i>
<i>IU</i>	= <i>Intenational Unit</i>
<i>Da</i>	= <i>Dalton</i>
<i>kDa</i>	= <i>Kilo Dalton</i>
<i>PDAM</i>	= <i>Perusahaan Daerah Air Minum</i>
<i>WIB</i>	= <i>Waktu Indonesia Barat</i>

