

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN DEDIKASI	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Sapi Peranakan Friesian holstein	4
Profil Fisiologis	5
<i>Vaginal Smear</i>	6
Hormon Kortisol	7
Kawin Berulang	8
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	11
Landasan Teori	11
Hipotesis	12
MATERI DAN METODE	13
Waktu dan tempat penelitian	13
Materi penelitian	13
Metode penelitian	14
HASIL DAN PEMBAHASAN	19
<i>Vaginal Smear</i>	19
Hormon Kortisol dan Kawin Berulang	21
Profil Fisiologis	25
KESIMPULAN DAN SARAN	28
Kesimpulan	28
Saran	28
RINGKASAN	29
DAFTAR PUSTAKA	33

UCAPAN TERIMA KASIH.....	38
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kriteria penentuan fase siklus estrus berdasarkan gambaran sel.....	15
2. Kriteria penentuan sel epitel vagina berdasarkan bentuknya.....	16
3. Jumlah sel epitel vagina pada masing-masing fase estrus	19
4. Panjang fase luteal sapi kawin berulang dan normal	21
5. Rata-rata hormon kortisol pada sapi normal dan kawin berulang	22
6. Hasil data fisiologis sapi perah di UPT Ternak Perah Fakultas Pernakan UGM	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Perbedaan sel epitel dinding vagina masing-masing fase estrus.....	6
2. Tahapan pengulasan preparat apus epitel vagina	15
3. Morfologi sel epitel vagina	16
4. Pengujian hormon kortisol	17
5. Penampang sel epitel vagina masing-masing fase estrus	19

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil pemeriksaan hormon	40
2. Analisis independent T-test hormon kortisol sapi normal dan kawin berulang.....	41
3. Analisis statistik data sel epitel vagina	43
4. Foto penelitian	44
5. Catatan perkawinan sapi perah di UPT Ternak Perah Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada	45