



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kambing Saanen	5
Siklus Estrus.....	5
Proestrus.....	7
Estrus.....	8
Metestrus	9
Diestrus.....	9
Sitologi Vagina	10
Status Faali	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	13
Landasan Teori	13
Keterangan Empiris	15
MATERI DAN METODE	16
Lokasi dan Waktu Penelitian	16
Materi	16
Metode	17
Pengecekan Status Faali	17
Pembuatan <i>Vaginal smear</i>	18
Pengamatan Secara Sitologi	18



Analisis Data	18
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
Proporsi Sel <i>Epithel Vagina</i>	20
Proestrus.....	20
Estrus.....	21
Metestrus	22
Diestrus.....	23
Karakteristik Sel <i>Epithel Vagina</i>	24
Sel Parabasal.....	25
Sel Superfisial	25
Sel Intermediet	26
Panjang Siklus Estrus dan Status Faali	28
KESIMPULAN DAN SARAN.....	32
KESIMPULAN	32
SARAN.....	32
RINGKASAN.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	37



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Proporsi sel epithel vagina kambing Saanen selama siklus estrus	20
2. Rata-rata panjang siklus estrus pada 6 ekor kambing Saanen	28
3. Rata-rata status faali pada 6 ekor kambing Saanen	30



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Mekanisme umpan balik hormon dalam siklus estrus.....	6
2. Bentuk sel epithel pada sitologi vagina (sel parabasal)	11
3. Bentuk sel epithel sitologi vagina (sel intermediate)	11
4. Bentuk sel epithel sitologi vagina (sel superfisial).....	11
5. Bentuk sel epithel sitologi vagina sel superfisial dengan atau tanpa keratinisasi.....	11
6. Preparat sel epithel vagina pada tiap-tiap fase siklus estrus. 6a) fase proestrus; 6b) fase estrus; 6c) fase metestrus; 6d) fase diestrus	11
7. Sel Parabasal.....	25
8. Sel Superfisial	26
9. Sel intermediet dengan bentuk bulat dan inti sel besar	27
10. Sel Intermediet dengan bentuk poligonal dan inti sel kecil.....	28



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis deskriptif proporsi sel epithel selama siklus estrus	46
2. Analisis variansi proporsi sel epithel selama siklus estrus	46
3. Uji lanjut proporsi sel parabasal.....	47
4. Uji lanjut proporsi sel superfisial	47
5. Uji lanjut proporsi sel intermediet	48
6. Analisis deskriptif panjang siklus estrus.....	48
7. Analisis deskriptif status faali	48