

DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kuda Lokal	5
Kuda <i>Thoroughbred</i>	5
Persilangan Kuda	6
Siklus Estrus Kuda	7
Sel <i>Epithel</i> Vagina	16
LANDASAN TEORI	20
Landasan Teori	20
Keterangan Empiris Yang Diharapkan	21
MATERI DAN METODE	22
Lokasi dan Waktu Pelaksanaan	22
Materi Penelitian.....	22
Metode Penelitian.....	22
Pembuatan preparat	22
Pengamatan preparat	23
Penentuan Fase Siklus Estrus Berdasarkan Gambaran Sitologi Vagina	23
Penentuan Panjang Siklus Estrus Berdasarkan Vaginal Smear	24
Penentuan Panjang Siklus Estrus Berdasarkan Tingkat Keasaman Vagina.....	24
Tingkah Laku Estrus	25
Analisis Data	25

HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
Penentuan Fase Siklus Estrus Berdasarkan Gambaran Sitologi <i>Vaginal</i>	26
Penentuan Panjang Siklus Estrus Berdasarkan <i>Vaginal Smear</i>	29
Penentuan Panjang Siklus Estrus Berdasarkan Tingkat Keasaman Vagina	31
KESIMPULAN DAN SARAN	36
Kesimpulan.....	36
Saran.....	36
RINGKASAN	37
DAFTAR PUSTAKA.....	40
UCAPAN TERIMAKASIH.....	44
LAMPIRAN.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
1. Kriteria penentuan fase estrus berdasarkan gambaran sel.....	23
2. Sistem <i>scoring</i> pengamatan tingkah laku estrus pada kuda	25
3. Perhitungan titik puncak sel superfisial kuda G2 dan kuda G4 selama 63 hari.....	30
4. Rata-rata lama siklus (panjang hari) berdasarkan titik puncak sel superfisial pada kuda G2 dan G4	31
5. Perbandingan rata-rata lama tingkat keasaman vagina pada fase estrus dan diestrus kuda G2 dan G4.....	32
6. Deskripsi tanda-tanda visual estrus kuda generasi kedua (G2) dan kuda generasi keempat (G4).....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
1. Diagram persilangan Kuda Pacu Indonesia	7
2. Level hormon dan aktivitas ovarium dalam siklus estrus kuda....	8
3. Penampakan sel <i>epithel</i> vagina pada fase proestrus.....	12
4. Penampakan sel <i>epithel</i> vagina pada fase estrus	13
5. Penampakan sel <i>epithel</i> vagina pada fase metestrus	14
6. Penampakan sel <i>epithel</i> vagina pada fase diestrus	15
7. Penampakan sel <i>epithel</i>	18
8. Morfologi sel epithel vagina kuda : fase metestrus (A), fase diestrus (B), fase proestrus (C), dan fase estrus (D). (a) sel parabasal sering ditemukan pada fase diestrus (b) sel intermediet sering ditemukan pada fase proestrus dan (c) sel superfisial ditemukan pada fase estrus	27
9. Posisi kuda pada fase estrus	34
10. <i>Winked vulva</i> pada kuda	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	halaman
1. Analisis panjang hari pada kuda G2 dan kuda G4 berdasarkan titik puncak sel superfisial	47
2. Analisis pH pada kuda G2 dan kuda G4 pada fase diestrus	48
3. Analisis pH pada kuda G2 dan kuda G4 pada fase estrus.....	49
4. Perhitungan persentase tanda-tanda visual estrus	50
5. Foto kuda yang digunakan pada dalam penelitian	51
6. Alat yang digunakan dalam penelitian.....	52
7. Proses pengambilan sampel	53