

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
PENDAHULUAN.....	1
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Kambing Peranakan Etawah.....	4
Fisiologi Reproduksi Kambing.....	5
Siklus estrus.....	6
Pengendalian siklus estrus.....	8
Prostaglandin FoQ (PGFoa).....	10
Pakan Kambing.....	12
Hubungan antara Keadaan Fisiologis Ternak, Konsumsi Pakan dan Produksi Susu.....	14
MATERI DAN METODE.....	16
Materi.....	16
Metode.....	17
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
Pengaruh Kondisi Birahi dan Tidak Birahi Terhadap Konsumsi Pakan.....	20
Pengaruh Kondisi Birahi dan Tidak Birahi Terhadap Produksi Susu.....	25
KESIMPULAN DAN SARAN.....	30
Kesimpulan.....	30
RINGKASAN.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	33
UCAPAN TERIMA KASIH.....	37
LAMPIRAN.....	39

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Rerata konsumsi pakan berdasarkan bahan kering selama dalam kondisi tidak birahi dan birahi (kg/ekor/hr).....	21
2. Rerata berat badan kambing dari masing-masing kelompok umur (kg).....	22
3. Rerata penurunan konsumsi pakan berdasarkan bahan kering selama birahi.....	23
4. Rerata produksi susu selama dalam kondisi tidak birahi dan birahi (ml).....	26
5. Kebutuhan nutrisi berdasarkan berat badan dan nutrisi pakan yang dikonsumsi.....	27
6. Rerata penurunan produksi susu saat birahi.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Analisis variansi untuk konsumsi pakan konsentrat pada kondisi tidak birahi dan birahi.....	39
2. Analisis variansi untuk konsumsi pakan hijauan pada kondisi tidak birahi dan birahi.....	39
3. Analisis variansi untuk konsumsi pakan secara keseluruhan pada kondisi tidak birahi dan birahi	40
4. Analisis variansi untuk rerata penurunan konsumsi pakan saat birahi.....	40
5. Analisis variansi untuk produksi susu pada kondisi tidak birahi dan birahi.....	41
6. Analisis kimia pakan hijauan yang diberikan secara terbatas pada kambing selama penelitian.	41
7. Analisis kimia pakan konsentrat yang diberikan secara terbatas pada kambing selama penelitian.	41
8. Kebutuhan zat-zat gizi ternak kambing betina berdasarkan berat badan.....	42
9. Rumus yang digunakan untuk menghitung prosentase kelayuan rumput gajah.....	42