

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Kambing	3
Kambing Peranakan Ettawa	3
Kebutuhan Pakan.....	4
Pakan Sumber Energi dan Sumber Protein	6
Tampilan Reproduksi.....	6
Pengaruh Nutrien terhadap Reproduksi	7
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	10
Landasan Teori	10
Hipotesis	11
MATERI DAN METODE	12
Waktu dan Lokasi Penelitian	12
Penelitian Tahap I	12
Penelitian Tahap II	15
Variabel Penelitian	18
Analisis Percobaan.....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	21

Penelitian Tahap I	21
Penelitian Tahap II	31
KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
Kesimpulan	43
Saran	43
RINGKASAN	44
SUMMARY.....	47
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	55

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Kebutuhan nutrisi kambing berdasarkan bobot badan dan pertambahan bobot badan (NRC, 1981)	4
Tabel 2. Pola pemberian pakan	16
Tabel 3. Komposisi kimia bahan pakan (% bahan kering)	16
Tabel 4. Persentase dan kandungan nutrisi konsentrat sumber energi dan sumber protein dalam <i>as fed</i>	16
Tabel 5. Kinerja reproduksi induk kambing peranakan ettawa	22
Tabel 6. Komposisi kimia hijauan (% bahan kering)	28
Tabel 7. Komposisi kimia pemberian hijauan dan konsentrat	31
Tabel 8. Konsumsi BK dan nutrisi (gram/ekor/hari)	33
Tabel 9. Konsumsi dan kebutuhan pakan kambing Jawarandu	34
Tabel 10. Konsumsi nutrisi hijauan (tanpa suplementasi) (gram/ekor/hari)	34
Tabel 11. Nutrisi tercerna (gram/ekor/hari)	35
Tabel 12. Koefisien cerna nutrisi (%)	36
Tabel 13. Pertambahan bobot badan pada Kambing Peranakan Ettawa betina muda	37
Tabel 14. BCS pada kambing Peranakan Ettawa betina muda	38
Tabel 15. Jumlah sel hasil vaginal smear Kambing Peranakan Ettawa pada fase estrus	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Body condition score pada kambing perah (Koyuncu et al., 2013). ..	14
Gambar 2. Parabasal (P)	40
Gambar 3. Intermediet (I).....	40
Gambar 4. Superfisial (S)	40
Gambar 5. Kornifikasi (K).....	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Gambar alat, bahan dan kegiatan	53
Lampiran 2. Data responden dan ternak	55
Lampiran 3. Data reproduksi 1	56
Lampiran 4. Data reproduksi 2	57
Lampiran 5. Analisis statistik responden dan ternak	58
Lampiran 6. Analisis statistik kinerja reproduksi	59
Lampiran 7. Berat badan awal	60
Lampiran 8. Berat badan akhir	61
Lampiran 9. Pertambahan berat badan harian (PBBH)	62
Lampiran 10. BCS awal	63
Lampiran 11. BCS akhir	64
Lampiran 12. Jumlah sel superfisial metode vaginal smear	65