

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERSEMBAHAN	iii
PRAKATA	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
PENDAHULUAN	
Permasalahan	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	
Temak Kambing	4
Kambing Bligon	5
Pakan Anak Kambing	5
Pakan Flijauan	6
Legume	7
Rumput	9
Hijauan Lain	11
Limbah Pertanian	13
Pakan Konsentrat	14
Kebutuhan Nutrien Anak Kambing Lepas Sapih	16
Perkembangan Saluran Pencemaan Anak Kambing	17
Sistem Pencemaan Temak Ruminansia	18
Pertumbuhan Temak	19
Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Temak	20
Ukuran Tubuh	22
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
Landasan Teori	24
Hipotesis	24

MATERI DAN METODE	
Waktu dan Lokasi Penelitian	26
Materi Penelitian	26
Metode Penelitian	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	
Konsumsi nutrient dan kenaikan berat badan harian anak kambing	
Konsumsi Bahan Kering	34
Konsumsi Bahan Organik	35
Konsumsi Protein Kasar	35
Konsumsi <i>Total digestible nutrients</i> (TDN)	37
Kenaikan Berat Badan	38
Ukuran Tubuh	39
KESIMPULAN DAN SARAN	
Kesimpulan	44
Saran	45
RINGKASAN	46
DAFTAR PUSTAKA	49
UCAPAN TERIMA KASIII	56
LAMPIRAN	58

DAFTAR TABEL

	Halaman
label 1. Kebutuhan nutrien anak kambing dengan berat badan kurang lebih 10 kg (gram/kg BB/hari)	17
label 2. Komposisi kimia bahan pakan hijauan yang digunakan selama penelitian	27
Tabel 3. Proporsi pakan konsentrat yang digunakan selama penelitian	28
Tabel 4. Komposisi kimia pakan konsentrat yang digunakan selama penelitian	28
Tabel 5. Rata-rata konsumsi nutrien (gram/kg BB/hari) dan rata-rata kenaikan berat badan harian (gram/hari)	34
Tabel 6. Persamaan garis regresi antara berat badan (y) dengan lingkar dada (x_1), panjang badan (x_2) dan tinggi gumba (x_3)	39
Tabel 7. Persamaan garis regresi antara berat badan dengan kombinasi dua variabel yaitu variabel lingkar dada (x_i) dengan panjang badan (x_2) serta variabel lingkar dada (x_j) dengan tinggi gumba (x_3)	42

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Grafik garis regresi antara berat badan dengan lingkar dada	40
Gambar 2. Grafik garis regresi antara berat badan dengan panjang badan	41
Gambar 3. Grafik garis regresi antara berat badan dengan tinggi gumba	41

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Rata-rata berat badan awal anak kambing (kg)	58
Lampiran 2. Rata-rata konsumsi bahan kering (gram/kg BB/hari)	58
Lampiran 3. Rata-rata konsumsi bahan organik (gram/kg BB/hari)	58
Lampiran 4. Rata-rata konsumsi protein kasar (gram/kg BB/ hari)	59
Lampiran 5. Rata-rata konsumsi <i>Total digestible nutrients</i> (gram/kg BB/hari)	59
Lampiran 6. Rata-rata kenaikan berat badan (gram/hari)	59
Lampiran 7. Data hasil pengukuran lingkar dada anak kambing yang didapatkan selama penelitian (cm)	60
Lampiran 8. Data hasil pengukuran panjang badan anak kambing yang didapatkan selama penelitian (cm)	60
Lampiran 9. Data hasil pengukuran tinggi gumba anak kambing yang didapatkan selama penelitian (cm)	61
Lampiran 10. Komposisi kimia bahan pakan yang digunakan selama penelitian (%) ...	62
Lampiran 11. Persamaan dan contoh perhitungan TDN, menurut Hartadi et al., (1997), dengan menggunakan persamaan untuk temak domba dan berdasar kelas 2	62
Lampiran 12. Hasil analisis variansi berat badan awal	63