

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
INTISARI.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
PENDAHULUAN	
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	
Desa Girikerto.....	5
Kambing Peranakan Etawah.....	5
Manure Kambing.....	6
Unsur Hara dalam <i>Manure</i>	7
Nitrogen (N).....	8
Fosfor (P).....	8
Potasium atau kalium (K).....	8
Perkandangan.....	9
Konsumsi Pakan Kambing.....	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	
Landasan Teori.....	17
Hipotesis.....	18
MATERI DAN METODE	
Materi.....	19
Ternak.....	19
Kandang.....	19
Pakan.....	19
Peralatan.....	20

Lanjutan	Halaman
Tempat dan Waktu Penelitian	20
Metode.....	20
Penimbangan <i>manure</i>	21
Penimbangan pakan	21
Perkiraan berat badan kambing PE.....	22
Analisis komposisi kimia <i>manure</i>	22
Perhitungan produksi <i>manure</i>	23
Analisis Data	24
HASIL DAN PEMBAHASAN	
Kondisi Umum	26
Komposisi dan Kepemilikan Kambing.....	28
Kuantitas <i>Manure</i> Kambing	30
Hasil Analisis Korelasi dan Regresi Sederhana.....	32
Konsumsi Pakan.....	33
Komposisi Kimia <i>Manure</i>	38
Kadar air	38
Kadar C	39
Kadar BO	40
Kadar total N	40
Kadar P	41
Kadar K	42
Kadar C/N	42
Kontribusi <i>Manure</i> Ternak di desa Girikerto.....	43
KESIMPULAN dan SARAN	45
Kesimpulan	45
Saran.....	45
RINGKASAN	46
DAFTAR PUSTAKA	50
UCAPAN TERIMA KASIH	55
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi kimia kotoran berbagai ternak	7
2. Identitas responden dan tujuan beternak kambing PE di kecamatan Turi kabupataen Sleman.....	26
3. Komposisi kambing PE di kecamatan Turi kabupaten Sleman Tahun 2006	29
4. Rata-rata produksi <i>manure</i> /hari (kg)	31
5. Analisis dan regresi sederhana hubungan antara berat badan dengan <i>manure</i> yang dieksresikan	32
6. Rata-rata konsumsi pakan/kandang (kg)	34
7. Rata-rata kandungan nutrient kambing (kandang/kg).....	35
8. Total konsumsi nutrient fosfor (P) dan kalium (K) dalam pakan kambing (kandang/kg).....	37
9. Hasil analisis komposisi kimia <i>manure</i> kambing PE	38
10. Kontribusi <i>manure</i> kambing yang ada di Desa Girikerto (hari/bulan/tahun).....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Produksi <i>manure</i> pada kandang lantai panggung.....	57
2. Produksi <i>manure</i> pada kandang lantai tanah.....	57
3. Hasil analisis korelasi regresi antara berat badan dengan kuantitas <i>manure</i> yang dieksresikan.....	58
4. Cara kerja pengukuran kadar nitrogen dengan metode Kjeldahl (AOAC, 1990)	60
5. Cara kerja pengukuran kadar P dengan metode <i>Amonium Molybdate Colorimetric</i> (Suranta, 1989)	60
7. Cara kerja pengukuran kadar K dengan metode <i>Flame Photometric</i> (Suranta, 1989)	61