

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR GAMBAR	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Jagung	4
Suplemen Sumber Protein	8
Kambing Bligon	10
Konsumsi Pakan	12
Kecernaan Pakan	15
Petambahan Berat Badan Harian	17
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	20
Landasan Teori	20
Hipotesis	21
MATERI DAN METODE	22
Tempat dan Waktu Penelitian	22
Materi Penelitian	22
Metode Penelitian	25
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
Komposisi Nutrien Pakan	30
Konsumsi Bahan Kering dan Protein Kasar	33
Kecernaan Bahan Kering dan Protein Kasar	36
Total Digestible Nutrients (TDN)	39

Perubahan Berat Badan Kambing.....	41
KESIMPULAN	43
Kesimpulan	43
Saran.....	43
RINGKASAN	44
DAFTAR PUSTAKA	47
UCAPAN TERIMA KASIH	54
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Proporsi pertanaman jagung, kadar protein kasar, dan nilai pencernaan bobot keringnya	5
2. Efek suplementasi terhadap perubahan berat badan kambing bligon (g/ hari)	9
3. Populasi ternak kambing di provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta	11
4. Konsumsi perlakuan pakan basal silase (g/kg BB)	13
5. Kecernaan perlakuan pakan basal silase (%)	16
6. Efek silase terhadap perubahan berat badan.....	19
7. Formulasi ransum pakan penelitian	27
8. Komposisi kimia bahan pakan penyusun ransum (100% BK).....	30
9. Rerata konsumsi bahan kering dan protein kasar (g/kg BB/hari)	33
10. Rerata pencernaan bahan kering dan protein kasar (%)	36
11. <i>Total digestible nutrients</i> (TDN).....	40
12. Perubahan berat badan kambing	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan bahan kering (BK) menurut AOAC (2005)	57
2. Analisis kadar protein kasar (PK) menurut AOAC (2005)	58
3. Analisis variansi bobot badan kambing bligon (uji homogenitas)	60
4. Analisis variansi konsumsi bahan kering (BK)	62
5. Analisis variansi konsumsi protein kasar (PK)	63
6. Analisis variansi pencernaan bahan kering (BK).....	64
7. Analisis variansi kecernan protein kasar (PK).....	65
8. Analisis variansi <i>total digestible nutrients</i> (TDN).....	66
9. Perhitungan variasi perubahan berat badan	67

DAFTAR GAMBAR

Lampiran		Halaman
1.	Kandang yang digunakan dalam penelitian	23
2.	Bagan pembuatan silase dan metode in vivo	25