

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
INTISARI	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
PENDAHULUAN	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kambing Kacang	5
Konsumsi Pakan	6
Kecernaan Pakan	8
Protein	10
Bahan pakan sumber protein	11
Pencernaan protein	13
Sintesis protein biomassa mikrobial rumen	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	16
Landasan Teori	16
Hipotesis	17
MATERI DAN METODE	18
Tempat dan waktu penelitian	18
Materi	18
Ternak	18
Kandang	18
Pakan	18
Peralatan	19
Metode	20
Tahap persiapan	20
Tahap pemeliharaan	20
Analisis sampel	21
Variabel yang diamati	22
Analisis data	23

HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Kandungan nutrien pakan	24
Pakan hijauan	26
Kelompok rumput	27
Kelompok leguminosa	29
Kelompok limbah pertanian	30
Kelompok dedaunan	31
Konsumsi nutrien pakan	33
Konsumsi bahan kering	34
Konsumsi bahan organik	36
Konsumsi protein kasar	38
Konsumsi serat kasar	39
Konsumsi lemak kasar	41
Konsumsi BETN	42
Konsumsi TDN	43
Kecernaan nutrien	44
Kecernaan bahan kering	45
Kecernaan bahan organik	46
Kecernaan protein kasar	48
Kecernaan serat kasar	49
Kecernaan lemak kasar	51
Kecernaan BETN	52
<i>Total digestible nutrients</i>	53
KESIMPULAN DAN SARAN	54
Kesimpulan	54
Saran	54
RINGKASAN	55
DAFTAR PUSTAKA	58
UCAPAN TERIMA KASIH	67
LAMPIRAN	69

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Bahan dan proporsi penyusun pakan.....	19
2. Kandungan nutrien pakan tambahan sumber protein	19
3. Pengelompokan kambing dan perlakuan pakan	21
4. Komposisi kimia pakan tambahan sumber protein	24
5. komposisi kimia pakan hijauan	27
6. Konsumsi nutrien pakan.....	34
7. Kecernaan nutrien pakan (%).....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan BK sampel pakan, pakan sisa dan feses	69
2. Penetapan BO sampel pakan, sisa pakan dan feses	70
3. Penetapan PK sampel pakan, sisa pakan dan feses	71
4. Penetapan SK sampel pakan, sisa pakan dan feses	72
5. Penetapan LK sampel pakan, sisa pakan dan feses	74
6. Penetapan BETN dan TDN pakan, sisa pakan dan feses	76
7. Cara perhitungan kecernaan nutrien	76
8. Daftar jenis hijauan perlakuan kontrol	77
9. Daftar jenis hijauan perlakuan 1	78
10. Daftar jenis hijauan perlakuan 2	79
11. Data konsumsi nutrien pakan (g/kg $BB^{0,75}$ /hari)	80
12. Data konsumsi nutrien pakan (g/ekor/hari)	82
13. Data koefisien cerna nutrien pakan (%)	84
14. Analisis statistik konsumsi nutrien pakan (g/ekor/hari)	86
15. Analisis statistik konsumsi nutrien pakan (g/kg $bb^{0,75}$ /hari)	90
16. Analisis Statistik koefisien cerna nutrien Pakan (%)	94