

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
Pakan Kambing .....	4
Pakan Hijauan.....	5
Pakan Konsentrat .....	7
Suplementasi Pakan Konsentrat .....	8
Konsumsi Pakan .....	10
Kecernaan Pakan .....	13
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>16</b>
Landasan Teori .....	16
Hipotesis.....	17
<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>18</b>
Materi .....	18
Ternak .....	18
Bahan Pakan .....	18
Peralatan .....	19

Metode .....	19
Masa Adaptasi .....	19
Perlakuan Pakan .....	20
Koleksi Sampel .....	20
Variabel yang diamati .....	21
Analisis Data .....	22
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
Komposisi Kimia Bahan Pakan .....	23
Konsumsi Nutrien .....	27
Konsumsi bahan kering .....	27
Konsumsi bahan organik .....	28
Konsumsi protein kasar .....	29
Konsumsi serat kasar .....	30
Konsumsi lemak kasar .....	31
Konsumsi bahan ekstrak tanpa nitrogen .....	31
Konsumsi total digestible nutrients .....	32
Nutrien Tercerna .....	32
Koefisien Cerna Nutrien .....	37
Koefisien cerna bahan kering .....	37
Koefisien cerna bahan organik .....	39
Koefisien cerna protein kasar .....	41
Koefisien cerna serat kasar .....	43
Koefisien cerna lemak kasar .....	43
Koefisien cerna bahan ekstrak tanpa nitrogen .....	44
Koefisien cerna total digestible nutrients .....	45
Pertambahan berat badan harian dan konversi pakan .....	45
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
Kesimpulan .....	48
Saran .....	48
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>49</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>52</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>61</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi kimia bahan pakan penyusun konsentrat .....	20
2. Komposisi suplemen sumber energi .....	20
3. Komposisi kimia pakan hijauan dan konsentrat .....	23
4. Konsumsi nutrisi pakan .....	27
5. Nutrien tercerna pakan .....	33
6. Koefisien cerna nutrisi pakan .....	37
7. Pertambahan berat badan harian, konversi pakan dan efisiensi pakan.....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan kadar bahan kering.....	61
2. Penetapan kadar bahan organik.....	63
3. Penetapan kadar protein kasar.....	64
4. Penetapan kadar serat kasar.....	66
5. Penetapan kadar lemak kasar .....	68
6. Perhitungan <i>total digestible nutrients</i> .....	70
7. Analisis Anova SPSS T-test konsumsi nutrisi pakan.....	71
8. Analisis Anova SPSS T-test nutrisi tercerna .....	72
9. Analisis Anova SPSS T-test koefisien cerna pakan.....	74
10. Analisis Anova SPSS T-test PBBH, FCR dan EP .....	75



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KONSUMSI DAN KECERNAAN NUTRIEN RANSUM YANG MENDAPATKAN SUPLEMEN SUMBER  
ENERGI PADA KAMBING PERANAKAN  
ETTAWA**

FIRMAN HANANTO, Prof. Dr. Ir. Kustantinah, DEA.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>