

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	Vii
DAFTAR GAMBAR	Viii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian.....	4
C. Kegunaan Penelitian.....	4
D. Kerangka Pemikiran.....	4
E. Hipotesis.....	9
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Sistem pencernaan pada ternak ruminansia.....	10
B. Konsumsi ransum.....	12
C. Kecernaan.....	13
D. Nutrisi Mineral.....	15
E. Zink.....	16
F. Cuprum (Cu).....	17
G. Cromium (Cr).....	18
H. Selenium (Se).....	19
I. Mineral Organik.....	20
J. Fungsi lisin pada ternak ruminansia.....	22

III. BAHAN DAN METODE	24
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	24
B. Alat dan Bahan Penelitian.....	24
1. Alat penelitian.....	24
2. Bahan penelitian.....	25
C. Metode Penelitian.....	25
1. Rancangan percobaan.....	25
2. Analisis data.....	26
D. Peubah yang Diamati.....	26
1. Konsumsi ransum (g/kg BM).....	26
2. Kecernaan bahan kering (KCBK) dan kecernaan bahan organik (KCBO).....	27
E. Pelaksanaan Penelitian	27
1. Persiapan bahan ransum.....	27
2. Persiapan penelitian.....	29
3. Prosedur koleksi sampel.....	29
4. Prosedur analisis proksimat	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Pengaruh Ransum Perlakuan terhadap Kecernaan Bahan Kering Ransum.....	33
B. Pengaruh Ransum Perlakuan terhadap Kecernaan Bahan Organik Ransum.....	34
V. SIMPULAN DAN SARAN.....	39
A. Simpulan.....	39
B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	43