

DAFTAR ISI

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
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Mineral pada Ternak.....	4
Kandungan Mineral pada Pakan Kambing	7
Kandungan mineral pada hijauan.....	8
Status Mineral pada Ternak	13
Padang penggembalaan	15
<i>Cut and carry</i>	17
Konsumsi Pakan.....	18
Kecernaan Pakan	19
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	21
Landasan Teori	21
Hipotesis.....	22
MATERI DAN METODE	23
Materi	23
Ternak.....	23
Kandang.....	23
Peralatan.....	24
Bahan.....	24
Pakan penelitian.....	24
Metode	25
Variabel yang diamati.....	26



HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
Komposisi Mineral Bahan Pakan.....	27
Konsumsi Mineral.....	29
Koefisien Cerna Mineral	35
Koefisien cerna Ca.....	36
Koefisien cerna P	36
Koefisien cerna Mg	37
KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
Kesimpulan.....	39
Saran.....	39
RINGKASAN	40
DAFTAR PUSTAKA.....	43
UCAPAN TERIMA KASIH.....	47
LAMPIRAN	49

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kebutuhan mineral pada beberapa ternak	5
2. Kandungan mineral pada beberapa rumput	10
3. Kandungan mineral pada beberapa legum.....	11
4. Kandungan mineral pada beberapa dedaunan	12
5. Pengelompokan kambing dan hijauan yang diberikan (g BK/ekor/hari)	25
6. Komposisi mineral bahan pakan penelitian	27
7. Rerata konsumsi mineral (g/kg BB/hari)	30
8. Rerata koefisien cerna mineral (%)	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Komposisi nutrisi ransum perlakuan	47
2. Data konsumsi mineral (g/kg BB/hari)	48
3. Data koefisien cerna mineral (%).....	49
4. Analisis Anova konsumsi Ca (g/kg BB/hari)	50
5. Analisis Anova konsumsi P (g/kg BB/hari).....	51
6. Analisis Anova konsumsi Mg (g/kg BB/hari)	52
7. Analisis Anova koefisien cerna Ca (%).....	53
8. Analisis Anova koefisien cerna P (%).....	54
9. Analisis Anova koefisien cerna Mg (%)	55
10. Penetapan kadar Ca menurut AOAC (2005)	56
11. Penetapan kadar P	58
12. Penetapan kadar Mg menurut AOAC (2005).....	60