

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 GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kecernaan Pakan.....	5
Kecernaan Pakan Secara <i>In Vitro</i>	6
Kecernaan Pakan Secara <i>In sacco</i>	8
Hubungan Metode Kecernaan <i>In Vitro</i> dengan Metode Kecernaan <i>In Sacco</i>	9
Rumput.....	11
Rumput bedé (<i>Brachiaria decumbens</i>)	12
Rumput lulangan (<i>Eleusine indica</i>)	13
Rumput bebek (<i>Panicum colonum</i>).....	13
Rumput benggala (<i>Panicum maximum</i>).....	14
Rumput kolonjono (<i>Panicum muticum</i>)	15
Rumput gajah (<i>Pennisetum purpureum</i>).....	16
Rumput setaria	17
Regresi dan Korelasi	17
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	19
Landasan Teori	19
Hipotesis.....	20
MATERI DAN METODE	21

Waktu dan Tempat Penelitian	21
Materi Penelitian.....	21
Ternak.....	21
Peralatan	22
Metode Penelitian.....	23
Preparasi sampel.....	23
Periode adaptasi.....	23
Pemberian pakan pada ternak.....	24
Metode pencernaan <i>in vitro</i>	24
Metode pencernaan <i>in sacco</i>	26
Kecernaan bahan kering (KcBK)	27
Kecernaan bahan organik (KcBO)	28
Kecernaan protein kasar (KcPK)	28
Kecernaan serat kasar (KcSK)	28
Variable yang diamati	28
Analisis data	29
HASIL DAN PEMBAHASAN	30
Komposisi Kimia Rumput	30
Rerata Kecernaan Nutrien Berbagai Jenis Rumput dengan Metode	
Kecernaan <i>in sacco</i> dan <i>in vitro</i>	32
Persamaan Matematika dan Hubungan Metode Kecernaan Secara <i>In</i>	
<i>vitro</i> dengan Metode Kecernaan Secara <i>In sacco</i>	37
Hasil analisis regresi pencernaan rumput berdasarkan metode	
pencernaan <i>in vitro</i>	37
Hasil analisis regresi pencernaan rumput berdasarkan metode	
pencernaan <i>in sacco</i>	44
KESIMPULAN DAN SARAN	52
Kesimpulan.....	52
Saran.....	52
RINGKASAN	54
DAFTAR PUSTAKA	60
UCAPAN TERIMA KASIH.....	65
LAMPIRAN	68