

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
TINJAUAN PUSTAKA	6
Pakan Ternak Ruminansia	6
Komposisi Kimia Kemangi (<i>Ocimum basilicum</i> L.)	8
Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kecernaan	13
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	18
Landasan Teori.....	18
Hipotesis.....	20
MATERI DAN METODE	21
Waktu dan Tempat Penelitian.....	21
Materi Penelitian.....	21
Metode Penelitian	21
Rancangan penelitian.....	21

Uji kecernaan secara <i>Tilley and Terry</i> (1963).....	24
Analisis BK, BO, PK dan SK menurut AOAC 2005	26
Analisis Data.....	29
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
Kecernaan Nutrien Di Dalam Rumen Secara <i>In Vitro</i>	30
Kecernaan bahan kering	30
Kecernaan bahan organik	33
Kecernaan protein kasar	35
Kecernaan serat kasar	37
Kecernaan Nutrien Pasca Rumen Secara <i>In Vitro</i>	39
Kecernaan bahan kering	39
Kecernaan bahan organik	40
Kecernaan protein kasar	41
Kecernaan serat kasar	42
Kecernaan Nutrien Total Secara <i>In Vitro</i>	43
Kecernaan bahan kering total.....	43
Kecernaan bahan organik total.....	45
Kecernaan protein kasar total.....	45
Kecernaan serat kasar total.....	47
KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
Kesimpulan.....	49
Saran	49
RINGKASAN	50
DAFTAR PUSTAKA.....	54
UCAPAN TERIMA KASIH.....	64
LAMPIRAN	67