

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
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 Penelitian	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Limbah Padat Jamu	4
Jahe (<i>Zingiber officinale</i>)	5
Daun mint (<i>Mentha piperita</i>)	6
Sembung (<i>Blumea balsamifera</i>)	7
Preparasi Sampel Limbah Padat Jamu	8
Tanin	10
Aktivitas tanin terhadap produksi gas fermentasi	12
Evaluasi Kecernaan Pakan	13
Metode <i>in vitro</i> gas tes	14
Parasit Cacing Pada Kambing	16
<i>Haemonchus contortus</i>	16
Anthelmintik	18
Tanin sebagai anthelmintik.....	19
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	24
Landasan Teori.....	24
Hipotesis.....	26
MATERI DAN METODE	27
Materi.....	27
Pengukuran produksi gas secara <i>in vitro</i>	27
Uji anthelmintik secara <i>in vitro</i>	28

Metode.....	28
Pengukuran produksi gas secara <i>in vitro</i>	28
Analisis sampel.....	29
Uji anthelmintik secara <i>in vitro</i>	31
Variabel Yang Diamati	33
Pengukuran produksi gas secara <i>in vitro</i>	33
Uji anthelmintik secara <i>in vitro</i>	33
Analisis Data.....	34
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
Komposisi Kimia Bahan Pakan.....	35
<i>In Vitro</i> Gas Tes.....	36
Produksi gas total	37
Fraksi optimal terdegradasi (a+b).....	38
Kecepatan pembentukan gas (fraksi c)	40
Evaluasi Secara <i>In Vitro</i> Sifat Anthelmintik Limbah Padat Jamu	41
KESIMPULAN DAN SARAN.....	48
Kesimpulan.....	48
Saran.....	48
RINGKASAN	49
DAFTAR PUSTAKA.....	54
UCAPAN TERIMA KASIH.....	60
LAMPIRAN.....	62