



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
PENGESAHAN.....	iv
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.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
TINJAUAN PUSTAKA .....	3
Pakan Hijauan .....	3
Rumput .....	5
Leguminosa .....	6
Hijauan lain .....	9
Tanin .....	13
<i>In Vitro</i> Gas Tes.....	14
Aktivitas Tanin Terhadap Produksi Gas Fermentasi.....	16
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS.....	20
Landasan Teori.....	20



Hipotesis.....	21
MATERI DAN METODE .....	22
Penentuan Kadar Tanin Dari Hijauan Pakan.....	22
Materi.....	22
Metode .....	23
Pengukuran kadar total tanin .....	24
Variabel yang diamati.....	26
Pengukuran Produksi Gas Secara <i>In Vitro</i> .....	26
Materi.....	26
Metode .....	26
Analisis sampel .....	27
Variabel yang diamati.....	28
Analisis data.....	29
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	30
Komposisi Kimia Hijauan Pakan.....	30
<i>In Vitro</i> Gas Tes.....	34
Fraksi a .....	36
Fraksi b .....	39
Fraksi a+b .....	42
KESIMPULAN DAN SARAN .....	47
Kesimpulan.....	47
Saran.....	47
RINGKASAN.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....	56
UCAPAN TERIMAKASIH.....	61
LAMPIRAN .....	64