

DAFTAR ISI

	Halaman
PENGESAHAN	ii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
TINJAUAN PUSTAKA	
Bahan Pakan	6
Mekanisme pencernaan pada ternak ruminansia	14
Metode pengukuran kecernaan	21
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	26
MATERI DAN METODE	29
BASIL DAN PEMBAHASAN	
Komposisi nutrien sampel pakan	36
Degradasi bahan kering	37
Produksi gas	43
Persentase asetat, propionat dan butirat .	46
KESIMPULAN	53
RINGKASAN	54
DAFTAR PUSTAKA	57
UCAPAN TERIMA KASIH	64
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi Kimia Bahan Pakan	36
2. Degradasi Bahan Kering Pakan	37
3. Produksi Gas Sampel Pakan	43
4. Persentase Asetat	47
5. Persentase Propionat	49
6. Persentase Butirat	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Komposisi Medium Hungate and Stack (1982) ..	66
2. Analisis Variansi	67
3. Bagan <i>Consecutive Batch Culture</i>	69
4. Perhitungan Estimasi TDN	70