

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Landasan Teori.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Hipotesis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Bambu.....	7
2.2 Fermentasi.....	9
2.2.1 Tetes Tebu (Molases).....	11
2.2.2 Mikroorganisme Rumen.....	11
2.3 Mikroorganisme Rumen	11
2.4 Serat Kasar	15
2.4.1 Selulosa	16
2.4.2 Hemiselulosa.....	16
2.5 Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen.....	17
BAB 3 MATERI DAN METODE.....	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	18
3.2.1 Bahan Penelitian	18
3.2.2 Alat Penelitian.....	19
3.3 Metode Penelitian	19
3.4 Prosedur Penelitian	19

3.5	Variabel penelitian	21
3.5.1	Variabel Bebas	21
3.5.2	Variabel Tergantung.....	21
3.5.3	Variabel Terkendali.....	21
3.6	Pengamatan Penelitian	22
3.7	Analisis Data	23
3.8	Diagram alir Penelitian	24
BAB 4 HASIL PENELITIAN		24
4.1	Serat Kasar	25
4.2	Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen	27
BAB 5 PEMBAHASAN		28
5.1	Serat Kasar	29
5.2	Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen	33
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		33
6.1	Kesimpulan	33
6.2	Saran	34
RINGKASAN		37
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN		