

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERSETUJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
INTISARI .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Kambing Bligon .....	4
Fermentasi Konsentrat .....	5
Penambahan <i>Buffer</i> .....	6
Karakteristik Fermentasi Rumen .....	7
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	10
Landasan Teori .....	10
Hipotesis .....	11
MATERI DAN METODE .....	12
Waktu dan Lokasi Penelitian .....	12
Rancangan Penelitian .....	12
Materi .....	12
Metode .....	13
Pembuatan starter bakteri asam laktat .....	13
Fermentasi campuran konsentrat .....	13
Pemberian pakan .....	14
Pengambilan cairan rumen .....	14
Analisis parameter fermentasi rumen .....	15
Analisis data .....	15
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	16
Nilai pH Konsentrat Fermentasi dengan Penambahan Buffer .....	16
Parameter Fermentasi Rumen .....	18
Nilai pH .....	18
<i>Volatile Fatty Acid</i> .....	19
Konsentrasi amonia .....	22
Protein mikroba .....	23
KESIMPULAN DAN SARAN .....	26
Kesimpulan .....	26
Saran .....	26
RINGKASAN .....	27

DAFTAR PUSTAKA.....	30
UCAPAN TERIMA KASIH .....	34
LAMPIRAN.....	36