

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT KETERANGAN	iv
HALAMAN 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.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Buah Pala.....	5
Domba Persilangan.....	7
Sistem Pencernaan Ternak Ruminansia.....	9
Metabolisme Karbohidrat pada Ruminansia.....	10
Metabolisme Protein pada Ruminansia	12
Aktivitas Enzim CMC-ase pada Ruminansia	13
Pengaruh Nutrien terhadap Fermentasi Rumen	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	17
Landasan Teori.....	17
Hipotesis.....	19
MATERI DAN METODE.....	20

Materi	20
Metode	20
HASIL DAN PEMBAHASAN	26
Nilai pH rumen	27
Protein mikroba.....	29
Populasi protozoa rumen	31
Aktivitas enzim CMCase	34
Kadar NH ₃	37
Kadar VFA	40
KESIMPULAN DAN SARAN	48
Kesimpulan.....	48
Saran.....	48
RINGKASAN.....	49
DAFTAR PUSTAKA	53
UCAPAN TERIMA KASIH	60
LAMPIRAN.....	63