

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Pencernaan Anak Domba Pra sapih.....	5
Susu Pengganti untuk Anak Domba	6
Manfaat Protein Hidrolisat.....	7
Karakteristik Enzim Bromelin	9
Manfaat Enzim Protease terhadap Nilai Kecernaan Nutrien	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	14
Landasan Teori.....	14
Hipotesis	14
MATERI DAN METODE	15
Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
Materi.....	15
Alat penelitian	15
Bahan penelitian.....	15
Metode.....	16
Ekstraksi Bromelin dari Buah Nanas	16
Pemurnian Parsial menggunakan Amonium Sulfat	16
Analisis Proksimat Bahan Baku dari Susu Pengganti.....	19
Pembuatan Susu Pengganti.....	19
Kecernaan Susu Pengganti secara <i>In Vitro</i> Tahap Kedua	20
Analisis Data	21
HASIL DAN PEMBAHASAN	22
Fraksinasi Bromelin menggunakan Amonium Sulfat dan Dialisis	23

Kecernaan dalam Abomasum dan Usus Halus	26
Kecernaan Protein Kasar	26
Kecernaan Bahan Organik	28
Kecernaan Bahan Kering	29
Kecernaan Serat Kasar	31
KESIMPULAN DAN SARAN	33
Kesimpulan	33
Saran	33
RINGKASAN.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	37
UCAPAN TERIMA KASIH.....	41
LAMPIRAN.....	44