

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN .....	iv
INTISARI.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian .....	4
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
Bungkil Kedelai.....	5
Degradasi Protein Pakan dalam Rumen.....	6
Proteksi Protein Pakan .....	7
Pengaruh Lama Pemanasan Pada Kecernaan Protein .....	10
Kecernaan <i>In Vitro</i> 2-Tahap.....	12
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	14
Landasan Teori.....	14
Hipotesis.....	16
MATERI DAN METODE .....	17
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	17
Materi.....	17
Metode.....	17
Analisis proksimat .....	17
Pembuatan proteksi protein dengan pemanasan .....	18
Evaluasi bahan pakan secara <i>in vitro</i> .....	18
Analisis statistik .....	21
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22

Komposisi Kimia Bungkil Kedelai .....	22
Kecernaan Bungkil Kedelai Terproteksi .....	22
Karakteristik Fermentasi Rumen .....	24
Derajat keasaman (pH) cairan rumen .....	25
Konsentrasi <i>volatile fatty acids</i> cairan rumen .....	26
Konsentrasi amonia cairan rumen .....	32
Konsentrasi protein mikroba .....	33
KESIMPULAN DAN SARAN .....	35
Kesimpulan .....	35
Saran .....	35
RINGKASAN .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	38
UCAPAN TERIMA KASIH .....	43
LAMPIRAN .....	45