

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>INTISARI</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
Bungkil Kedelai.....	5
Degradasi Protein Pakan Dalam Rumen.....	6
Proteksi Protein Pakan .....	7
Proteksi Protein Dengan Metode Pemanasan.....	8
Kecernaan <i>In vitro</i> .....	10
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>13</b>
Landasan Teori .....	13
Hipotesis.....	14
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>15</b>
Lokasi dan Waktu Penelitian .....	15
Materi .....	15
Metode .....	15
Rancangan percobaan dan proteksi protein dengan pemanasan ....	15
Analisis proksimat.....	16
Evaluasi bahan pakan secara <i>in vitro</i> .....	16
Analisis statistik .....	19
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>20</b>
Kecernaan <i>In vitro</i> Bungkil Kedelai Terproteksi.....	20
Karakteristik Fermentasi <i>In vitro</i> .....	21
Variabel .....	22

Perlakuan .....	22
Nilai pH .....	22
Konsentrasi <i>volatile fatty acids</i> .....	23
Konsentrasi amonia .....	26
Konsentrasi protein mikroba .....	27
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>29</b>
Kesimpulan.....	29
Saran.....	29
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>30</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>33</b>