

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	7
Manfaat Penelitian.....	7
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
Bungkil Kedelai Sebagai Sumber Protein .....	8
<i>Rumen Undegraded Protein</i> .....	9
Pelet.....	11
Pengaruh Suplementasi <i>Rumen Undegraded Protein</i> (RUP) Terhadap Kecernaan Nutrien.....	14
Pengaruh <i>Pelletizing</i> Terhadap Kecernaan Nutrien .....	16
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>18</b>
Landasan Teori .....	18
Hipotesis .....	19
<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>20</b>
Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	20
Materi .....	20
Alat penelitian.....	20
Bahan penelitian .....	20
Metode .....	21

Pembuatan pelet bungkil kedelai dan bungkil kedelai terproteksi .....	21
Tahap Persiapan .....	21
Pembuatan Pelet .....	21
Analisis kimia sampel bahan pakan .....	22
Analisis pencernaan <i>in vitro</i> .....	23
Ternak donor .....	23
Persiapan substrat .....	24
Persiapan larutan medium .....	24
Pengambilan cairan rumen .....	24
Fermentasi <i>in vitro</i> .....	25
Analisis residu .....	27
Analisis Data .....	27
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
Kecernaan Bahan Kering .....	29
Kecernaan Bahan Organik .....	30
Kecernaan Protein Kasar .....	32
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
Kesimpulan .....	35
Saran .....	35
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>36</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>41</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Proporsi ransum kontrol dan ransum perlakuan dalam penelitian.....	23
2. Kandungan komposisi nutrisi ransum dalam penelitian .....	23
3. Pengaruh proteksi bungkil kedelai berbentuk pelet dalam ransum terhadap pencernaan nutrisi .....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan kadar bahan kering (AOAC, 2005).....	51
2. Penetapan kadar bahan organik (AOAC, 2005).....	52
3. Penetapan kadar protein kasar (AOAC, 2005).....	53
4. Penentuan kadar serat kasar (AOAC, 2005) .....	55
5. Penetapan kadar lemak kasar (Kamal, 1998) .....	56
6. Hasil uji statistik pengaruh proteksi bungkil kedelai berbentuk pelet terhadap pencernaan nutrisi secara in vitro .....	58