

## 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>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</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 LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
Latar Belakang.....	1
Tujuan.....	3
Manfaat.....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
Kambing Bligon .....	4
Tanaman Jagung.....	4
Silase.....	5
Pakan .....	9
Suplementasi Sumber Protein.....	12
Konsumsi Pakan.....	14
Kecernaan Pakan .....	17
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>21</b>
Landasan .....	21
Hipotesis.....	22

<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>23</b>
Tempat dan Lama Penelitian .....	23
Materi .....	23
Metode .....	26
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>31</b>
Kualitas Fisik dan Derajat Keasaman Silase .....	31
Komposisi Kimia Pakan .....	32
Konsumsi Komponen Kimia Pakan .....	35
Konsumsi bahan organik .....	35
Konsumsi lemak kasar .....	37
Konsumsi serat kasar .....	38
Kecernaan Komponen Kimia Pakan.....	38
Kecernaan bahan organik .....	39
Kecernaan lemak kasar .....	40
Kecernaan serat kasar .....	40
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>41</b>
Kesimpulan .....	41
Saran .....	41
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>42</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>45</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>53</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Kriteria penilaian silase .....	8
2. Nilai pH silase dari penelitian yang sudah dilakukan .....	9
3. Konsumsi pakan dengan pakan basal silase .....	16
4. Kecernaan pakan dengan pakan basal silase .....	20
5. Formulasi ransum pakan penelitian .....	25
6. Uji kualitas fisik dan pH dalam masa peram 21 hari .....	31
7. Komposisi kimia bahan pakan penyusun ransum (% BK).....	32
8. Rerata konsumsi komponen kimia pakan (g/kgBB/hari) .....	35
9. Rerata kecernaan komponen kimia pakan (%) .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Penetapan bahan organik (BO) menurut AOAC (2005).....	53
2. Analisis kadar serat kasar (SK) menurut AOAC (2005) .....	54
3. Analisis kadar lemak kasar (LK) menurut AOAC (2005).....	56
4. Formulasi suplemen sumber protein.....	58
5. Analisis variansi bobot badan kambing Bligon (uji homogenitas) .	59
6. Analisis variansi kandungan pH silase masa peram 21 hari.....	60
7. Analisis variansi konsumsi nutrisi BO, SK dan LK.....	61
8. Analisis variansi pencernaan nutrisi BO, SK dan LK .....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Kandang kambing.....	24
2. Proses pembuatan silase jagung.....	26
3. Tanaman jagung setelah dicacah.....	32
4. Silase tanaman jagung .....	32