

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</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 GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xii</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	5
Manfaat Penelitian .....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>6</b>
Fermentasi Pakan dalam Rumen .....	6
Tanin sebagai Agensi Penghambat Metanogenesis.....	12
Pengkatan Protein Pakan oleh Tanin.....	14
Pengaruh Tanin terhadap Aktivitas Enzim dan Keragaman Bakteri Metanogenik .....	17
Hijauan Pakan Sumber Tanin .....	19
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>25</b>
Landasan Teori.....	25
Hipotesis.....	26
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>26</b>
Materi.....	28
Metode.....	29
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>37</b>
Parameter Fermentasi Rumen .....	37
Keragaman Bakteri Metanogenik .....	46
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>56</b>

Kesimpulan.....	56
Saran.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>61</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>72</b>