

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>SURAT KETERANGAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</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 .....	4
Manfaat Penelitian .....	5
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
Dampak Metana terhadap Pemanasan Global .....	6
Produksi Gas Metana dalam Fermentasi Rumen .....	7
Tanin untuk Menurunkan Produksi Metana .....	9
Ikatan Tanin dengan Protein Pakan dan Enzim .....	13
Daun Mahoni dan Nangka sebagai Sumber Tanin .....	15
Pelet Hijauan untuk Pakan Ternak .....	19
Pengaruh Masa Simpan Pakan terhadap Kandungan Tanin .....	22
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>25</b>
Landasan Teori .....	25
Hipotesis .....	26
<b>MATERI DAN METODE .....</b>	<b>27</b>
Materi .....	27
Metode .....	28
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>36</b>

Pengaruh Masa Simpan Pelet Daun Mahoni dan Daun Nangka terhadap Kandungan Tanin .....	36
Pengaruh Masa Simpan Pelet Daun Mahoni dan Daun Nangka terhadap Aktivitas Enzim dalam Rumen .....	40
Pengaruh Masa Simpan Pelet Daun Mahoni dan Daun Nangka terhadap Kinetika Fermentasi Rumen .....	44
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>53</b>
Kesimpulan.....	53
Saran .....	53
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>54</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>58</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>73</b>