

## 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 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 .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
<i>Wheat Pollard</i> .....	5
Buah Pala .....	6
Sistem Pencernaan Ternak Ruminansia .....	9
Fermentasi Karbohidrat Dalam Rumen .....	11
Degradasi Protein Dalam Rumen .....	14
Proses Pembentukan Metan Di Dalam Rumen .....	18
Keragaman Bakteri Metanogenik Di Dalam Rumen .....	21
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>26</b>
Landasan Teori.....	26
Hipotesis.....	28
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>29</b>
Materi.....	29
Metode.....	30
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>41</b>
Parameter Fermentasi di Dalam Rumen Secara <i>In Vitro</i> .....	41
Keragaman Bakteri Metanogenik.....	55
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>68</b>



Kesimpulan .....	68
Saran .....	68
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>69</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>72</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>81</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>84</b>