

## DAFTAR ISI

<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 .....	3
Manfaat Penelitian .....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>4</b>
Pakan Ruminansia .....	4
Pakan Konsentrat .....	5
<i>Wheat Pollard</i> .....	6
Buah Pala.....	7
Pencernaan Pada Ruminansia .....	8
Fermentasi Pakan dalam Rumen .....	11
Enzim Mikroba di dalam Rumen .....	13
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>18</b>
Landasan Teori.....	18
Hipotesis.....	19
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>20</b>
Materi .....	20
Metode .....	21
Analisa data .....	26
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>27</b>
Aktivitas Enzim dalam Rumen .....	27
Aktivitas enzim amilase .....	27
Aktivitas enzim CMC-ase.....	28



Aktivitas enzim Protease .....	29
Kinetika Produksi Gas .....	30
Fraksi Mudah Terdegradasi Dan Fraksi Potensial Terdegradasi.....	33
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>36</b>
Kesimpulan.....	36
Saran.....	36
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>37</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>40</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>45</b>