



## 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>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 GAMBAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xi</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian .....	4
Manfaat Penelitian .....	4
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>5</b>
Bakteri Asam Laktat (BAL) .....	5
Probiotik.....	6
Kolesterol.....	8
Probiotik Sebagai Penurun Kadar Kolesterol.....	11
Faktor yang Mempengaruhi Kemampuan Asimilasi Kolesterol oleh Probiotik.....	14
<i>Lactobacillus casei</i> strain AP dan AG .....	17
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	<b>20</b>
Landasan Teori.....	20
Hipotesis.....	22
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	<b>23</b>
Waktu dan Tempat Penelitian.....	23
Materi.....	23



Metode.....	24
Analisis Statistik.....	28
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>29</b>
Uji Asimilasi Kolesterol .....	29
Kemampuan Asimilasi Kolesterol pada Suhu Inkubasi berbeda.....	32
Kemampuan Asimilasi Kolesterol pada Kadar Ovgall Berbeda .....	35
Kemampuan Asimilasi Kolesterol pada Fase Pertumbuhan Berbeda ..	38
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>44</b>
Kesimpulan.....	44
Saran.....	44
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>45</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>53</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>60</b>