



## DAFTAR ISI

### HALAMAN

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>INTISARI</b> .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
A. Degradasi Kolesterol Secara Enzimatis .....	5
B. Ekstraksi Enzim .....	10
C. Pengaruh Kondisi Lingkungan Terhadap Aktivitas Enzim .....	12
D. Hipotesis Masalah .....	16



**SELEKSI *Lactobacillus plantarum* YANG MAMPU MENGEKSKRESI LISIN MENGGUNAKAN S-2-AMINOETIL -L-SISTEIN**

RAHAYU TRINASTITI, Dr. Ir. Tyas Utami, M.Sc.; D. Sudjadi, A.pt.; Dr. Ir. Endang SR, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>17</b>
A. Bahan Penelitian .....	17
B. Alat - alat Penelitian .....	18
C. Lokasi Penelitian .....	18
D. Jalannya Penelitian .....	19
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>25</b>
A. Potensi Berbagai Sayuran Sebagai Sumber Enzim Kolesterol Reduktase .....	25
B. Aktivitas Enzim Kolesterol Reduktase pada Supernatan dan Pellet .....	28
C. Stabilitas Enzim Kolesterol Reduktase Terhadap suhu .....	30
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>35</b>
A. Kesimpulan .....	35
B. Saran .....	36
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>37</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>40</b>