

## DAFTAR ISI

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GAMBAR .....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
<b>I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	4
1.3. Manfaat Penelitian.....	4
1.4. Hipotesis Penelitian.....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1. Limbah Kubis .....	6
2.2. Dedak Padi .....	7
2.3. Fermentasi .....	7
2.4. Bakteri Asam Laktat ( BAL ).....	8
2.5. pH.....	14
2.6. Senyawa Peptida Antimikroba .....	14
2.7. Isolasi Bakteri Asam Laktat .....	16
2.8. <i>Escherichia coli</i> .....	17
<b>III. MATERI DAN METODE .....</b>	<b>19</b>
3.1. Waktu dan Tempat .....	19
3.2. Materi Penelitian .....	19
3.3. Metode Penelitian.....	20
3.4. Peubah yang Diukur .....	20
3.5. Prosedur Penelitian.....	23
3.6. Analisa Data .....	24
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
4.1. Populasi Bakteri Asam Laktat.....	26
4.2. pH Silase .....	28
4.3. Diameter Zona Bening Bakteri Asam Laktat terhadap <i>Escherichia coli</i> .....	31

V. PENUTUP .....	35
5.1. Kesimpulan.....	35
5.2. Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA .....	35
LAMPIRAN .....	42

© Hak cipta Milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

