



**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.

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI .....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	vi
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tujuan Penelitian .....	3
1.3. Manfaat Penelitian .....	3
1.4. Hipotesis .....	3
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1. Tanaman Sagu .....	4
2.2. Fermentasi .....	7
2.3. Silase .....	7
2.4. Molases .....	8
2.5. Bakteri .....	8
2.6. Sifat Fisik Silase Ampas Sagu .....	9
2.6.1. Warna .....	9
2.6.2. Bau .....	9
2.6.3. Tekstur.....	10
2.6.4. Keberadaan Jamur .....	10
<b>III. MATERI DAN METODE .....</b>	<b>11</b>
3.1. Waktu dan Tempat .....	11
3.2. Materi Penelitian .....	11
3.2.1. Bahan.....	11

**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.

3.2.2. Alat.....	11
3.3. Metode Penelitian.....	11
3.4. Parameter yang Diukur .....	12
3.5. Prosedur Penelitian .....	12
3.6. Presedur Analisis Sifat Fisik .....	13
3.6.1. Penentuan Warna, Bau, dan Tekstur .....	13
3.6.2. Persentase Keberadaan Jamur .....	14
3.7. Analisis Data.....	14
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>16</b>
4.1. Bau Silase Ampas Sagu . .....	16
4.2. Warna Silas Ampas Sagu .....	18
4.3. Tekstur Silase Ampas Sagu .....	20
4.4. Keberadaan Jamur Silase Ampas Sagu . .....	21
<b>V. PENUTUP .....</b>	<b>23</b>
5.1. Kesimpulan . .....	23
5.2. Saran .....	23
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>24</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>29</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
2.1. Kandungan Nutrisi Ampas Sagu .....	6
3.1. Nilai untuk Setiap Kriteria Silase.....	14
3.2. Analisis Sidik Ragam .....	15
4.1. Rataan Bau Silase Ampas Sagu .....	16
4.2. Rataan Warna Silase Ampas Sagu .....	18
4.3. Rataan Tekstur Silase Ampas Sagu .....	20
4.4. Rataan Keberadaan Jamur Silase Ampas Sagu .....	21

### 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.

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Tanaman Sagu .....	5
2.2. Ampas Sagu.....	5
3.1. Bagan Prosedur Penelitian.....	13



### 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.



**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Format Uji Organoleptik .....	29
2. Data Rataan Faktor Perlakuan .....	31
3. Data Uji Fisik Bau .....	33
4. Data Uji Fisik Warna .....	41
5. Data Uji Fisik Tekstur .....	49
6. Data Uji Fisik Keberadaan Jamur .....	57
7. Dokumentasi Penelitian .....	65

**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.