

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| ABSTRAK | ii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR TABEL | vi |
| DAFTAR GAMBAR | vii |
| | |
| I. PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Tujuan Penelitian | 4 |
| 1.3. Manfaat Penelitian | 4 |
| 1.4. Hipotesis Penelitian | 4 |
| | |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1. Ubi Kayu (<i>Manihot utilissima</i>) | 5 |
| 2.2. Fermentasi..... | 8 |
| 2.3. Ragi Tape (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) | 9 |
| 2.4. Sifat Fisik Fermentasi Kulit Ubi Kayu | 11 |
| | |
| III. MATERI DAN METODE | |
| 3.1. Waktu dan Tempat | 13 |
| 3.2. Materi Penelitian | 13 |
| 3.2.1. Bahan | 13 |
| 3.2.2. Alat | 13 |
| 3.3. Metode Penelitian | 13 |
| 3.4. Peubah yang Diukur | 14 |
| 3.5. Prosedur Penelitian | 14 |
| 3.6. Prosedur Analisis Fisik | 17 |
| 3.6.1. Penentuan Warna, Bau, Tekstur, dan Keberadaan Jamur | 17 |
| 3.7. Analisis Data | 18 |
| | |
| IV. PEMBAHASAN | |
| 4.1. Bau | 20 |
| 4.2. Warna | 21 |
| 4.3. Jamur | 22 |
| 4.4. Tekstur | 24 |
| | |
| V. PENUTUP | |
| 5.1. Kesimpulan | 26 |
| 5.2. Saran | 26 |

| | |
|----------------------|----|
| DAFTAR PUSTAKA | 27 |
| LAMPIRAN..... | 32 |



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 TABEL

| Tabel | Halaman |
|--|----------------|
| 2.1. Komposisi Kimia Ubi Kayu Berdasarkan Bahan Kering | 6 |
| 3.1. Nilai Untuk Setiap Kriteria | 17 |
| 3.2. Analisis Sidik Ragam..... | 18 |
| 4.1. Rataan Warna Kulit Ubi Kayu Fermentasi | 20 |
| 4.2. Rataan Bau Kulit Ubi Kayu Fermentasi | 21 |
| 4.3. Rataan Tekstur Kulit Ubi Kayu Fermentasi..... | 22 |
| 4.4. Rataan Keberadaan Jamur Kulit Ubi Kayu Fermentasi | 23 |

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

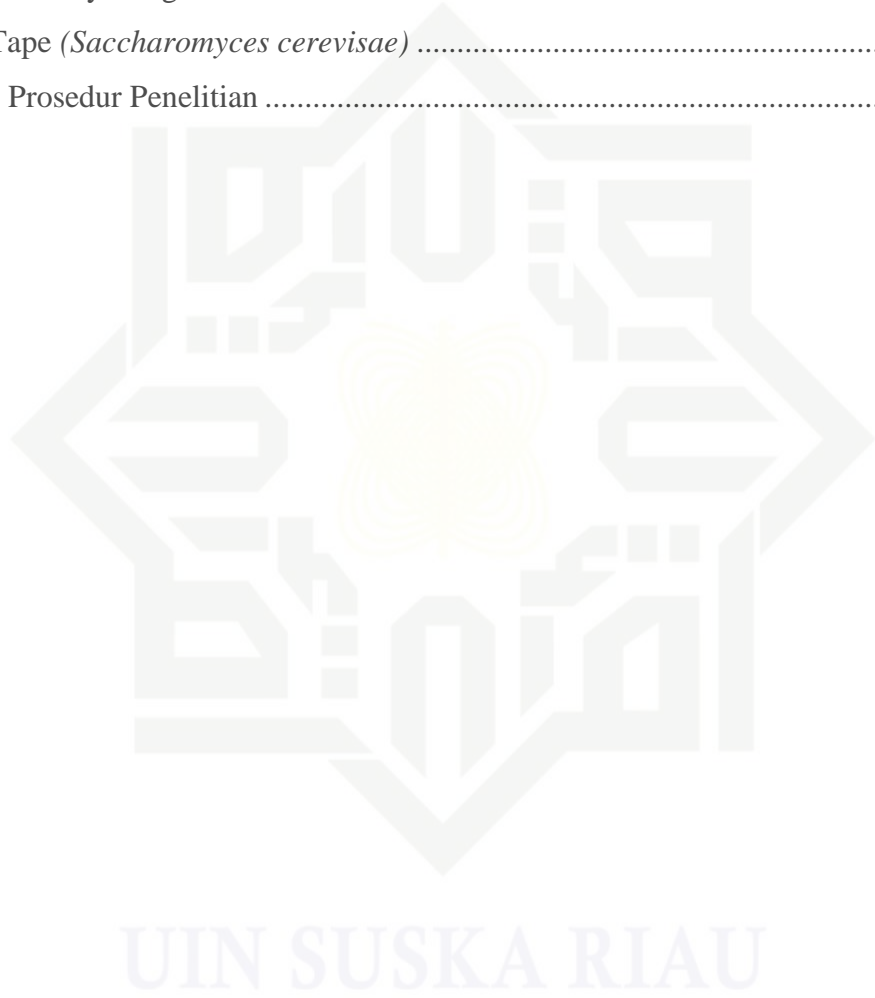
| Gambar | Halaman |
|--|----------------|
| 2.1. Ubi Kayu (<i>Manihot utilissima</i>) | 5 |
| 2.2. Kulit Ubi Kayu Bagian Luar | 7 |
| 2.3. Kulit Ubi Kayu Bagian Dalam..... | 7 |
| 2.4. Ragi Tape (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) | 10 |
| 3.1. Bagan Prosedur Penelitian | 16 |

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.



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.

LAMPIRAN

| Lampiran | Halaman |
|--|---------|
| 1. Format Uji Organoleptik..... | 32 |
| 2. Data Analisis Keragaman Bau | 35 |
| 3. Data Analisis Keragaman Warna..... | 37 |
| 4. Data Analisis Keragaman Jamur..... | 39 |
| 5. Data Analisis Keragaman Tekstur | 41 |
| 6. Dokumentasi | 43 |

