


Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Diarangi 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. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
INTISARI	ii
ABSTRACK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian	4
1.3. Manfaat Penelitian	4
1.4. Hipotesis Penelitian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Potensi Limbah Kulit Buah Kakao	5
2.2. Potensi Limbah Kulit Buah Nanas	8
2.3. Silase.....	11
2.4. Kualitas Fisik Silase	13
III. MATERI DAN METODE	17
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
3.2. Materi Penelitian.....	17
3.3. Metode Penelitian.....	17
3.4. Prosedur Penelitian.....	18
3.5. Pengukuran pH dan Penilaian Sifat Fisik Silase.....	19
3.6. Analisis Data.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	22
4.1. pH	22
4.2. Bau	23
4.3. Warna.....	26
4.4. Tekstur.....	28
4.5. Jamur	29
V. PENUTUP	32
5.1. Kesimpulan	32

Hak Cipta Diindungi 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.

5.2. Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	41



DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1. Kandungan Gizi Kulit Buah Kakao	7
2.2. Komposisi Kulit Nanas Bahan Kering.....	11
2.3. Kriteria Kualitas Silase	15
3.1. Nilai Setiap Kriteria Silase.....	20
3.2. Analisis Sidik Ragam.....	21
4.1. Rata-rata Nilai pH	22
4.2. Rata-rata Nilai Bau	23
4.3. Rata-rata Nilai Warna	26
4.4. Rata-rata Nilai Tekstur.....	28
4.5. Rata-rata Nilai Jamur	30

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
3.1. Bagan Prosedur Penelitian	19

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

Tabel	Halaman
1. Pencampuran Bahan Silase	41
2. Persentase Penambahan Air Bahan Silase	42
3. Format Uji Kualitas Fisik Silase.....	43
4. Hasil Uji Kualitas Fisik Silase KBK dan KBN.....	45
5. Nilai pH Silase sebelum Fermentasi.....	46
6. Data Uji Statistik pH Silase KBK dan KBN.....	47
7. Data Uji Statistik Bau Silase KBK dan KBN.....	49
8. Data Uji Statistik Warna Silase KBK dan KBN.....	51
9. Data Uji Statistik Tekstur Silase KBK dan KBN.....	53
10. Data Statistik Jamur Silase KBK dan KBN.....	55
11. Dokumentasi Penelitian.....	57

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Diarangi 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. Diarangi mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.