

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
INTISARI	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	4
1.3. Manfaat	4
1.4. Hipotesis	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Potensi Limbah Kulit Buah Kakao	6
2.2. Molases	8
2.3. Urea	9
2.4. Silase	10
2.5. Fermentasi	11
2.6. Komposisi Fraksi Serat	13
2.6.1. Kandungan <i>Natrium Detergent Fiber</i> (NDF)	13
2.6.2. Kandungan <i>Acid Detergent Fiber</i> (ADF)	14
2.6.3. Kandungan <i>Acid Dtergent Lignin</i> (ADL)	14
2.6.4. Kandungan Hemiselulosa	15
2.6.5. Kandungan Selulosa	16
III. MATERI DAN METODE	17
3.1. Waktu dan Tempat	17
3.2. Materi Penelitian	17
3.2.1. Bahan	17
3.2.2. Alat	17
3.3. Metode Penelitian	17
3.4. Parameter Penelitian	18
3.5. Prosedur Penelitian	18
3.5.1. Pembuatan silase KBK	18
3.5.2. Pembuatan silase KBK dengan penambahan molases	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.

3.5.3. Pembuatan silase KBK dengan penambahan urea	29
3.5.4. Pembuatan silase KBK dengan penambahan Molasses + urea	20
3.5.5. Bagan prosedur penelitian	21
3.6. Prosedur Analisis Fraksi Serat	22
3.6.1. Analisis Kandungan <i>Natrium Detergent Fiber</i> (NDF).....	22
3.6.2. Analisis Kandungan <i>Acid Detergent Fiber</i> (ADF).....	23
3.6.3. Analisis Kandungan <i>Acid Dtergent Lignin</i> (ADL).....	24
3.6.4. Analisis Kandungan Hemiselulosa.....	25
3.6.5. Analisis Kandungan Selulosa	26
3.7. Analisis Data	26
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1. Kandungan <i>Neutral Detergent Fiber</i> (NDF)	28
4.2. Kandungan <i>Acit Detergent Fiber</i> (ADF).....	30
4.3. Kandungan <i>Acit Detergent Lignin</i> (ADL).....	31
4.4. Kandungan Selulosa	33
4.5. Kandungan Hemiselulosa	34
V. PENUTUP.....	37
5.1. Kesimpulan.....	37
5.2. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	44

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.3. Kandungan Gizi Kulit Buah Kakao	7
3.2. Analisis Sidik Ragam Rancangan Acak Lengkap (RAL).....	27
4.1. Rataan Kandungan NDF Kulit Buah Kakao Hasil Penelitian.....	28
4.2. Rataan Kandungan ADF Kulit Buah Kakao Hasil Penelitian.....	30
4.3. Rataan Kandungan ADL Kulit Buah Kakao Hasil Penelitian	32
4.4. Rataan Kandungan Selulosa Kulit Buah Kakao Hasil Penelitian	33
4.5. Rataan Kandungan Hemiselulosa Kulit Buah Kakao Hasil Penelitian.....	34

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. Kulit Buah Kakao	6
3.1. Prosedur Penelitian	21



- 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.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Persentase Penambahan Moloses dan Urea	44
2. Hasil Analisis Fraksi Serat Kulit Buah Kakao Hasil Penelitian	45
3. Analisis Statistik Kandungan <i>Neutral Detergent Fiber</i> (NDF) Kulit Buah Kakao Hasil Penelitian	46
4. Analisis Statistik Kandungan <i>Acid Detergent Fiber</i> (ADF) Kulit Buah Kakao Hasil Penelitian	48
5. Analisis Statistik Kandungan <i>Acid Detergent Fiber</i> (ADL) Kulit Buah Kakao Hasil Penelitian	50
6. Analisis Statistik Kandungan Selulosa Kulit Buah Kaka Hasil Penelitian	51
7. Analisis Statistik, Kandungan Hemiselulosa Kulit Buah Kaka Hasil Penelitian	52
8. Dokumentasi Penelitian	54

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.