



- 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 mengikuti 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

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR RUMUS	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Rumusan Masalah	I-6
1.3 Tujuan Penelitian	I-6
1.4 Batasan Masalah.....	I-6
1.5 Manfaat Penelitian	I-6
1.6 Posisi Penelitian	I-7
1.7 Sistematika Penulisan	I-8
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Sampah.....	II-1
2.1.1 Pengertian Sampah.....	II-1
2.1.2 Jenis-Jenis Sampah.....	II-2



UNIVERSITAS ISLAM NURUL HUDA 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 mengikuti 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.

2.1.3	Komposisi dan Karakteristik Sampah	II-3
2.1.4	Dampak Negatif Sampah	II-5
2.2	Pengelolaan Sampah	II-6
2.2.1	Metode Pengelolaan Sampah	II-6
2.2.2	Metode Meminimalisir Sampah	II-7
2.3	Sampah Rumah Tangga	II-7
2.4	Limbah Kulit Buah dan Sayuran.....	II-8
2.4.1	Limbah Kulit Buah.....	II-8
2.4.2	Limbah Sayuran	II-10
2.5	Pupuk Organik Cair	II-12
2.5.1	Sifat dan Karakter Pupuk Organik Cair	II-14
2.5.2	Peranan Pupuk Organik Cair Bagi Tanah	II-15
2.6	Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair	II-15
2.6.1	Nitrogen (N)	II-16
2.6.2	Fosfor (P).....	II-17
2.6.3	Kalium (K)	II-17
2.7	Fermentasi dengan EM ₄ (<i>Effective Mikroorganisme</i>)	II-17
2.8	Analisis Tekno Ekonomi.....	II-19
2.8.1	Tekno Ekonomi	II-19
2.8.2	Biaya.....	II-20
2.8.3	Harga Pokok Produksi.....	II-22
2.8.4	<i>Break Event Point</i>	II-25
2.9	Desain Eksperimen.....	II-27
2.10	Rancangan Acak Lengkap.....	II-28

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Observasi.....	III-2
3.2	Perumusan Masalah	III-2
3.3	Penetapan Tujuan	III-2
3.4	Batasan Masalah.....	III-2
3.5	Pengumpulan Data	III-2



UNIVERSITAS

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 mengikuti kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

3.6	Pengolahan Data.....	III-3
3.7	Analisis.....	III-6
3.8	Penutup.....	III-6

BAB IV PENGOLAHAN DATA

4.1	Pengumpulan Data	IV-1
4.1.1	Profil Rumah Kelola Sampah.....	IV-1
4.1.2	Alat dan Bahan Penelitian	IV-2
4.1.3	Proses Pembuatan Pupuk Organik Cair	IV-3
4.2	Pengolahan Data.....	IV-8
4.2.1	Nilai Unsur Hara pada Pupuk Organik Cair.....	IV-8
4.2.2	Perhitungan Harga Pokok Produksi	IV-18
4.2.3	Perhitungan <i>Break Event Point</i>	IV-21

BAB V ANALISIS

5.1	Analisis Profil Rumah Kelola Sampah	V-1
5.2	Analisis Alat dan Bahan Penelitian.....	V-1
5.3	Analisis Proses Pembuatan Pupuk Organik Cair	V-2
5.4	Analisis Nilai Unsur Hara pada Pupuk Organik Cair	V-3
5.5	Analisis Aplikasi Pupuk Organik Cair pada Tanaman	V-4
5.6	Analisis Perhitungan Harga Pokok Produksi dan <i>Break Event Point</i>	V-5

BAB VI PENUTUP

6.1	Kesimpulan	VI-1
6.2	Saran.....	VI-2