



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  
 State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR HAK ATAS KEKAYAAN INTELEKTUAL.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR RUMUS .....</b>	<b>xvii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xviii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Rumusan Masalah .....	I-5
1.3 Tujuan Penelitian .....	I-5
1.4 Manfaat Penelitian .....	I-6
1.5 Batasan Masalah.....	I-6
1.6 Posisi Penelitian .....	I-6
1.7 Sistematika Penulisan Laporan .....	I-8
<b>BAB II LANDASAN TEORI</b>	
2.1 Pisang .....	II-1
2.2 Ekologi Tanaman Pisang.....	II-6
2.3 Sabun .....	II-10
2.3.1 Sejarah Sabun .....	II-10

**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.

2.3.2	Jenis-Jenis Sabun .....	II-11
2.4	Uji Karakteristik .....	II-12
2.4.1	Uji Stabilitas Busa .....	II-12
2.4.2	Uji Ph .....	II-13
2.4.3	Uji Aktivitas Anti Bakteri.....	II-13
2.5	Desain Eksperimen .....	II-13
2.6	Prinsip Dasar Desain Eksperimen.....	II-14
2.7	Rancangan Acak Lengkap .....	II-15
2.8	Pengertian Biaya Produksi.....	II-15
2.9	Pengertian Harga Pokok Produksi .....	II-16
2.10	Unsur-Unsur Harga Pokok Produksi .....	II-18
2.11	Metode <i>Full Costing</i> .....	II-20
2.12	Penetapan Harga Menggunakan <i>Cost Plus Pricing</i> .....	II-20
2.13	<i>Break Even Point</i> .....	II-21
2.12.1	Pengertian Analisis <i>Break Even Point</i> .....	II-21
2.12.2	Kegunaan Analisis <i>Break Even Point</i> .....	II-22
2.12.3	Keterbatasan Analisis <i>Break Even Point</i> .....	II-22
2.12.4	Asumsi Dasar Analisis <i>Break Even Point</i> .....	II-22
2.12.5	Penentuan Tingkat <i>Break Even Point</i> .....	II-23

**BAB III METODOLOGI PENELITIAN**

3.1	Alat dan Bahan Penelitian.....	III-2
3.2	Metodologi Rancangan Eksperimen Penelitian .....	III-3
3.3	Ide Penelitian.....	III-4
3.4	Persiapan Bahan Dasar Atau Sampel.....	III-4
3.5	Rancangan Pengolahan Sampel .....	III-5
3.6	Pengujian Karakteristik.....	III-6
3.7	Analisis Biaya Produksi .....	III-6
3.8	Analisis <i>Break Even Point</i> .....	III-7
3.9	Analisis Data .....	III-7
3.10	Kesimpulan dan Saran.....	III-7

## BAB IV PENGOLAHAN DATA

4.1 Pengumpulan Data .....	IV-1
4.2 Pengolahan Data.....	IV-2
4.2.1 Proses Pembuatan Sabun Cair Cuci Piring dari Bahan Batang Pisang .....	IV-2
4.2.1.1 Proses Pemotongan.....	IV-4
4.2.1.2 Proses Ekstraksi .....	IV-5
4.2.1.3 Proses Pencampuran Bahan.....	IV-7
4.2.1.4 Proses Pengendapan .....	IV-8
4.2.2 Pengujian Karakteristik.....	IV-9
4.2.2.1 Uji Stabilitas Tinggi Busa.....	IV-9
4.2.2.2 Uji pH .....	IV-11
4.2.2.3 Uji Aktivitas Anti Bakteri.....	IV-12
4.2.3 Analisis Biaya Produksi .....	IV-14
4.2.3.1 Penentuan Harga Pokok Produksi .....	IV-14
4.2.3.2 Harga Pokok Produksi .....	IV-16
4.2.3.3 <i>Break Even Point</i> .....	IV-18

## BAB V ANALISA

5.1 Analisa Pengumpulan Data .....	V-1
5.2 Analisa Proses Pembuatan Sabun Cair Cuci Piring .....	V-1
5.3 Analisa Uji Stabilitas Tinggi Busa.....	V-2
5.4 Analisa Uji pH.....	V-3
5.5 Analisa Uji Aktivitas Anti Bakteri.....	V-3
5.6 Analisa Harga Pokok Produksi .....	V-4
5.7 Analisa <i>Break Even Point</i> .....	V-4

## BAB VI PENUTUP

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

## DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN

Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of 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 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.