

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>LEMBAR SAMPUL LUAR.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR SAMPUL DALAM.....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK/RINGKASAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN.....</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO.....</b>	<b>viii</b>
<b>PERSEMBAHAN.....</b>	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I      PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
<b>BAB II     TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Kosmetik.....	6
B. Sabun.....	7
C. Evaluasi Mutu Sabun Padat Transparan.....	15
D. Jerawat.....	17
E. Pinang.....	18
F. Ekstrak.....	21
G. Kerangka Teori.....	24
H. Kerangka Konsep.....	25
I. Definisi Operasional.....	26
<b>BAB III    METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian.....	28
B. Subjek Penelitian.....	28
C. Lokasi Penelitian.....	28
D. Alat dan Bahan.....	28
E. Prosedur Penelitian.....	29
F. Evaluasi Mutu Sediaan Sabun Padat Transparan.....	33
G. Pengumpulan Data.....	37
H. Pengolahan Data.....	37

<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
	A. Hasil .....	41
	B. Pembahasan .....	47
<b>BAB IV</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
	A. Kesimpulan.....	52
	B. Saran .....	53
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Nomor Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Syarat Mutu Sabun Padat .....	17
Tabel 2.2 Definisi Operasional .....	26
Tabel 3.1 Formula Basis Sabun Padat Transparan.....	31
Tabel 3.2 Formula Zat Aktif Sabun Padat Transparan Ekstrak Biji Pinang ( <i>Areca catechu L.</i> ) .....	31
Tabel 3.3 Formula Sabun Padat Transparan Ekstrak Biji Pinang ( <i>Areca catechu L.</i> ) .....	32
Tabel 4.1 Hasil Uji Metabolit Sekunder Ekstrak Biji Pinang ( <i>Areca catechu L.</i> ).....	40
Tabel 4.2 Hasil Uji pH Sabun Padat Transpran Ekstrak Biji Pinang ( <i>Areca catechu L.</i> ).....	43
Tabel 4.3 Hasil Uji Kadar Air Sabun Padat Transpran Ekstrak Biji Pinang ( <i>Areca catechu L.</i> ).....	44
Tabel 4.4 Hasil Uji Alkali Bebas Sabun Padat Transpran Ekstrak Biji Pinang ( <i>Areca catechu L.</i> ).....	45

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Reaksi Penyabunan .....	8
Gambar 2.2 Sabun <i>opaque</i> , Translucent, Transparan .....	9
Gambar 2.3 Sabun Padat Transparan .....	10
Gambar 2.4 Struktur Gliserin .....	13
Gambar 2.5 Struktur Sorbitol .....	14
Gambar 2.6 Struktur Propilen Glikol .....	14
Gambar 2.7 Pinang .....	19
Gambar 2.8 Struktur Arecoline .....	19
Gambar 2.9 Struktur Proantosianidin .....	20
Gambar 2.10 Kerangka Teori .....	24
Gambar 2.11 Kerangka Konsep .....	25
Gambar 4.1 Grafik Organoleptik Transparansi .....	41
Gambar 4.2 Grafik Organoleptk Bau .....	41
Gambar 4.3 Grafik Organoleptik Warna .....	42
Gambar 4.4 Grafik Organoleptik Tekstur .....	43
Gambar 4.5 Grafik Uji pH .....	44
Gambar 4.6 Grafik Uji Kadar Air .....	45
Gambar 4.7 Grafik Uji Alkali Bebas .....	46

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Nomor Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
Lampiran 1 Perhitungan Penimbangan Bahan Sabun Padat Transparan.....	59
Lampiran 2 Skema Pembuatan Ekstrak Biji Pinang .....	61
Lampiran 3 Skema Kerja Pembuatan Sabun Padat Transparan.....	62
Lampiran 4 Surat Hasil Identifikasi Biji Pinang ( <i>Areca Catechu L.</i> ) .....	63
Lampiran 5 Surat pelaksanaan Penelitian Laboratorium .....	64
Lampiran 6 Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir .....	65
Lampiran 7 Lembar Perbaikan Seminar Proposal Tugas Akhir .....	66
Lampiran 8 Lembar Perbaikan Seminar Hasil Tugas Akhir.....	67
Lampiran 9 Perhitungan Pembuatan Reagen Alkali Bebas .....	68
Lampiran 10 Lembar Uji Organoleptik .....	69
Lampiran 11 Lembar Uji pH.....	70
Lampiran 12 Perhitungan Uji Kadar Air.....	71
Lampiran 13 Perhitungan Uji Alkali Bebas .....	72
Lampiran 14 Dokumentasi Pembuatan Ekstrak.....	73
Lampiran 15 Dokumentasi Hasil Uji Metabolit Sekunder.....	74
Lampiran 16 Dokumentasi Pembuatan Sediaan Sabun Padat Transparan.....	75
Lampiran 17 Dokumentasi Evaluasi Uji Organoleptik.....	76
Lampiran 18 Dokumentasi Evaluasi Uji Kadar Air.....	77
Lampiran 19 Dokumentasi Evaluasi Uji pH.....	78
Lampiran 20 Dokumentasi Evaluasi Uji Kadar Air.....	79