

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG AKHIR.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>viii</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	2
1.5 Hipotesa .....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Klasifikasi Tumbuhan Delima Putih .....	4
2.2 Morfologi Tumbuhan Delima Putih.....	4
2.3 Kandungan Kimia Buah Delima Putih .....	5
2.4 Khasiat Delima Putih.....	5
2.5 Ekstraksi .....	5
2.6 Kosmetik.....	7
2.7 Sabun Cair.....	8
2.8 Formula Sabun Cair.....	8
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>11</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	11
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	11
3.3 Alat Dan Bahan Penelitian.....	11
3.3.1 Alat .....	11
3.3.2 Bahan .....	11
3.4 Prosedur Kerja.....	11
3.4.1 Pengambilan Sampel .....	11

3.4.2 Determinasi Buah Delima Putih.....	11
3.5 Uji Evaluasi Sediaan Sabun Cair .....	14
3.6 Analisis Data .....	14
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>16</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	16
4.1.1 Pengambilan Sampel .....	16
4.1.2 Hasil Determinasi Tanaman .....	16
4.1.3 Pembuatan Simplisia Kulit Delima Putih.....	16
4.1.4 Ekstrak Etil Asetat Kulit Delima Putih .....	16
4.1.5 Hasil Skrining Fitokimia .....	17
4.2 Evaluasi Sediaan Sabun Cair Ekstrak Kulit Delima Putih .....	18
4.2.1 Hasil Uji Organoleptik .....	18
4.2.2 Hasil Uji Homogenitas .....	19
4.2.3 Hasil Uji pH .....	19
4.2.4 Hasil Uji Tinggi Busa.....	19
4.2.5 Hasil Uji Bobot Jenis.....	19
4.2.6 Hasil Uji Viskositas.....	20
4.3 Hasil Evaluasi Uji <i>Cycling Test</i> .....	20
4.3.1 Hasil Uji Organoleptik .....	20
4.3.2 Hasil Uji Homogenitas .....	21
4.3.3 Hasil Uji pH .....	21
4.3.4 Hasil Uji Bobot Jenis.....	21
4.3.5 Hasil Uji Viskositas.....	22
4.3.6 Hasil Uji Tinggi Busa.....	22
4.4 Pembahasan .....	22
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>26</b>
5.1 Kesimpulan.....	26
5.2 Saran.....	26
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>27</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>30</b>

**DAFTAR GAMBAR**

	<b>Hal</b>
Gambar 2. 1 Tanaman Delima Putih.....	4
Gambar 4. 1 Hasil ekstrak etil asetat kulit delima putih.....	17
Gambar 4. 2 Hasil uji fitokimia ekstrak kulit delima putih .....	18
Gambar 4. 3 Hasil uji fisik organoleptik .....	18

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 3. 1 Formulasi Sabun cair ekstrak kulit buah delima putih ( <i>Punica granatum L.</i> ) .....	13
Tabel 4. 1 Hasil pembuatan simplisia kulit delima putih.....	16
Tabel 4. 2 Hasil ekstrak etil asetat kulit delima putih .....	16
Tabel 4. 3 Hasil uji organoleptik ekstrak kulit delima putih.....	17
Tabel 4. 4 Hasil uji skrining fitokimia ekstrak kulit delima putih .....	17
Tabel 4. 5 Hasil uji organoleptik sabun cair ekstrak kulit delima putih.....	18
Tabel 4. 6 Hasil uji homogenitas sabun cair ekstrak kulit delima putih.....	19
Tabel 4. 7 Hasil uji pH sabun cair ekstrak kulit delima putih.....	19
Tabel 4. 8 Hasil uji tinggi busa sabun cair ekstrak kulit delima putih .....	19
Tabel 4. 9 Hasil uji bobot jenis sabun cair ekstrak kulit delima putih .....	20
Tabel 4. 10 Hasil uji viskositas sabun cair ekstrak kulit delima putih .....	20
Tabel 4. 11 Hasil uji organoleptik dengan <i>cycling test</i> sabun cair .....	20
Tabel 4. 12 Hasil uji homogenitas dengan <i>cycling test</i> sabun cair.....	21
Tabel 4. 13 Hasil uji pH dengan <i>cycling test</i> sabun cair.....	21
Tabel 4. 14 Hasil uji bobot jenis dengan <i>cycling test</i> sabun cair .....	21
Tabel 4. 15 Hasil uji viskositas dengan <i>cycling test</i> sabun cair .....	22
Tabel 4. 16 Hasil uji tinggi busa dengan <i>cycling test</i> sabun cair .....	22