

## DAFTAR ISI

	HALAMAN
HALAMAN JUDUL	II
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	III
PENGESAHAN PEMBIMBING	IV
PENGESAHAN PENGUJI	V
KATA PENGANTAR	VI
ABSTRAK	XI
ABSTRACT	XII
DAFTAR ISI	XIII
DAFTAR TABEL	XV
DAFTAR GAMBAR	XVI
DAFTAR LAMPIRAN	XVII
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Maksud dan Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Kerangka Pikir	7
F. Hipotesis	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>8</b>
A. Uraian Tumbuhan	8
B. Ekstraksi	11

C. Kosmetik	13
D. Face wash	14
E. Gel	14
F. Jenis Evaluasi	17
G. Uraian Bahan	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>28</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian	28
B. Populasi dan Sampel Penelitian	28
C. Metode Kerja	28
D. Alat dan Bahan	28
E. Prosedur Kerja	29
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>33</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>46</b>
A. Kesimpulan	46
B. Saran	46
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>47</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>51</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Formulasi Sediaan Face Wash Ekstrak Air Kasumba Turate	30
Tabel 2. Hasil Pengamatan Uji Organoleptik Sediaan Face Wash Ekstrak Air Bunga Kasumba Turate Sebelum Dan Sesudah Kondisi Dipaksakan.	37
Tabel 3. Hasil Pengujian Homogenitas Sediaan Face Wash Ekstrak Air Bunga Kasumba Turate Sebelum Dan Sesudah Kondisi Dipaksakan.	39
Tabel 4. Hasil Pengujian Ph Sediaan Face Wash Ekstrak Air Bunga Kasumba Turate Sebelum Dan Sesudah Kondisi Dipaksakan.	40
Tabel 5. Hasil Pengujian Sineresis Sediaan Face Wash Ekstrak Air Bunga Kasumba Turate.	41
Tabel 6. Hasil Pengujian Viskositas Sediaan Face Wash Ekstrak Air Bunga Kasumba Turate Sebelum Dan Sesudah Kondisi Dipaksakan.	41
Tabel 7. Perhitungan Bahan Formula 1 Dalam 250 MI	56
Tabel 8. Perhitungan Bahan Formula 2 Dalam 250 MI	56
Tabel 9. Perhitungan Bahan Formula 3 Dalam 250 MI	56
Tabel 10. Perhitungan Bahan Formula 4 Dalam 250 MI	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kasumba Turate ( <i>Carthamus Tinctorius L.</i> )	8
Gambar 2. Rheogram Face Wash Ekstrak Air Bunga Kasumba Turate Dengan Basis Carbopol 1% Sebelum Dan Sesudah Dipaksakan.	43
Gambar 3. Rheogram Face Wash Ekstrak Air Bunga Kasumba Turate Dengan Basis Carbopol 1,5% Sebelum Dan Sesudah Dipaksakan	44
Gambar 4. Rheogram Face Wash Ekstrak Air Bunga Kasumba Turate Dengan Basis HPMC 1% Sebelum Dan Sesudah Dipaksakan	44
Gambar 5. Rheogram Face Wash Ekstrak Air Bunga Kasumba Turate Dengan Basis HPMC 1,5% Sebelum Dan Sesudah Dipaksakan	44
Gambar 6. Sediaan Face Wash Sebelum Kondisi Dipaksakan	57
Gambar 7. Sediaan Face Wash Setelah Kondisi Dipaksakan	58
Gambar 8. Uji Sineresis Gel	58
Gambar 9. Uji Ph Sebelum Kondisi Dipaksakan	58
Gambar 10. Uji Ph Setelah Kondisi Dipaksakan	58
Gambar 11. Uji Viskositas Gel Sebelum Kondisi Dipaksakan	59
Gambar 12. Uji Viskositas Gel Setelah Kondisi Dipaksakan	59
Gambar 13. Uji Stabilitas	59

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Skema Kerja	51
Lampiran 2. Perhitungan Bahan Formula 1, 2, 3, Dan 4	56
Lampiran 3. Rumus Perhitungan Rheologi	57
Lampiran 4. Rumus Perhitungan Uji Sineresis	57
Lampiran 5. Gambar Hasil Penelitian	57