

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
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Maksud dan Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Kerangka Pikir	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Uraian Tumbuhan	7
B. Uraian Anatomi Rambut dan Kulit Kepala	10
C. Uraian Emulsi	11

D. Uraian Conditioner	13
E. Metode Ekstraksi Maserasi	22
G. Uraian Bahan	23
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Tempat dan Waktu Penelitian	30
B. Populasi dan Sampel Penelitian	30
C. Metode Kerja	30
D. Alat dan Bahan	30
E. Prosedur Kerja	31
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Rancangan formula sediaan conditioner dari ekstrak air kasumba turate (<i>Carthamus tinctorius</i> L.)	31
Table 2. Hasil rendamen ekstrak etanol kasumba turate (<i>Carthamus tinctorius</i> L.)	37
Table 3. Hasil pengamatan uji organoleptik sediaan kondisioner anionik sabun amin ekstrak etanol kasumba turate (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) sebelum dan sesudah kondisi dipaksakan	41
Tabel 4. Hasil pengamatan uji organoleptik sediaan kondisioner nonionik ekstrak etanol kasumba turate (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) sebelum dan sesudah kondisi dipaksakan	41
Tabel 5. Hasil pengamatan uji organoleptik sediaan kondisioner anionik detergent ekstrak etanol kasumba turate (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) sebelum dan sesudah kondisi dipaksakan	42
Tabel 6. Hasil pengamatan uji homogenitas sediaan kondisioner ekstrak etanol kasumba turate (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) sebelum dan sesudah kondisi dipaksakan	44
Tabel 7. Hasil uji pH sediaan kondisioner ekstrak etanol kasumba turate (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) sebelum dan sesudah kondisi dipaksakan	45
Tabel 8. Hasil uji viskositas sediaan kondisioner ekstrak etanol kasumba turate (<i>Carthamus tinctorius</i> L.) sebelum dan sesudah kondisi dipaksakan	46

DAFTAR GAMBAR

		Halaman
Gambar 1.	Tanaman kasumba turate (<i>Carthamus tinctorius</i> L.)	7
Gambar 2.	Rheogram sediaan kondisioner anionik sabun amin ekstrak etanol bunga kasumba turate dengan basis asam stearate 4% dan trietanolamin 2%	49
Gambar 3.	Rheogram sediaan kondisioner nonionik ekstrak etanol bunga kasumba turate dengan basis tween-80 3% dan span-60 3%	49
Gambar 4.	Rheogram sediaan kondisioner nonionik ekstrak etanol bunga kasumba turate dengan basis tween-80 4% dan span-60 4%	50
Gambar 5.	Rheogram sediaan kondisioner nonionik ekstrak etanol bunga kasumba turate dengan basis tween-80 5% dan span-60 5%	50
Gambar 6.	Rheogram sediaan kondisioner anionik sabun amin ekstrak etanol kasumba turate dengan basis natrium lauryl sulfat 0,25%	51
Gambar 7.	Sediaan kondisioner sebelum kondisi dipaksakan	65
Gambar 8.	Sediaan kondisioner setelah kondisi dipaksakan	66
Gambar 9.	Uji Visko Sebelum dan Sesudah kondisi dipaksakan	66
Gambar 10.	Uji homogenitas sesudah dan sebelum kondisi dipaksakan	67
Gambar 11.	Uji stabilitas sediaan kondisioner	67

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Skema kerja	57
Lampiran 2. Perhitungan Persen Rendamen Ekstrak	61
Lampiran 3. Perhitungan HLB Tween 80 dan Span 60	61
Lampiran 4. Perhitungan Bahan Formula Anionik Sabun Amin 1, 2, 3	62
Lampiran 5. Perhitungan Bahan Formula Nonionik 1, 2 dan 3	63
Lampiran 6. Perhitungan Bahan Formula Anionik detergen 1, 2 dan 3	64
Lampiran 7. Rumus dan Perhitungan Rheologi	65
Lampiran 8. Gambar Hasil Penelitian	65