

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Karakteristik Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.).....	5
2. Kandungan Fitokimia Bunga Telang	6
3. Kulit	7
4. Aktivitas Antiinflamasi.....	9
5. Mekanisme Penghambatan Denaturasi Protein.....	10
6. Sediaan Serum Wajah	11
7. Uji Organoleptik Sediaan Serum Wajah.....	12
B. Hipotesis	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
B. Bahan dan Alat	14
C. Rancangan Penelitian.....	15
D. Skema Penelitian	15
E. Cara Kerja	15
1. Preparasi Sampel Bunga Telang	16
2. Ekstraksi Simplisia Bunga Telang	16
3. Formulasi Sediaan Serum Wajah yang Mengandung Infusa Bunga Telang....	16
4. Uji Aktivitas Antiinflamasi Sediaan Serum Wajah	18
5. Uji Sifat Fisiko-kimia Sediaan Serum Wajah.....	19
F. Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Uji Aktivitas Antiinflamasi dengan Metode Penghambatan Denaturasi Protein...	21



1. Aktivitas Antiinflamasi Natrium Diklofenak.....	21
2. Aktivitas Antiinflamasi Sediaan Serum Wajah (F1, F2, F3)	24
B. Uji Fisiko-kimia Sediaan Serum Wajah	28
1. Uji organoleptik sediaan serum wajah.....	29
2. Uji homogenitas sediaan serum wajah.....	29
3. Uji pH sediaan serum wajah	30
4. Uji daya sebar sediaan serum wajah	31
5. Uji daya lekat sediaan serum wajah.....	32
6. Uji hedonik sediaan serum wajah	32
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
A. Kesimpulan.....	35
B. Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	40