

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Antioksidan	4
2. Tanaman Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.).....	5
3. Aktivitas Antioksidan Bunga Telang	7
4. Sediaan <i>Eye Cream</i> sebagai Penetralisir Radikal Bebas.....	8
5. Komposisi Formulasi Sediaan <i>Eye Cream</i>	10
6. Metode DPPH IC ₅₀	12
B. Hipotesis.....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Bahan dan Alat.....	14
1. Bahan.....	14
2. Alat.....	15
C. Variabel Riset.....	16
D. Cara Kerja	16
1. Skema Riset.....	16
2. Preparasi dan Pembuatan Simplisia Bunga Telang.....	16
3. Pembuatan Infusa Simplisia Bunga Telang	17
4. Formulasi Sediaan <i>Eye Cream</i>	17
5. Uji Aktivitas Antioksidan	19
6. Uji Sifat Fisik Sediaan <i>Eye Cream</i>	21
E. Analisis Data	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25

A. Aktivitas Antioksidan <i>Eye Cream</i> dengan Metode DPPH.....	25
B. Sifat Fisik Sediaan <i>Eye Cream</i>	28
1. Uji Organoleptik.....	28
2. Uji Homogenitas	31
3. Uji pH.....	32
4. Uji Viskositas	33
5. Uji Daya Sebar	34
6. Uji Daya Lekat	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	43