

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI.....	xiv
<i>ABSTRACT</i>	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. Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.).....	4
2. Fitokimia Bunga Telang.....	5
3. Radikal Bebas.....	7
4. Antioksidan.....	8
5. Metode DPPH.....	9
6. <i>Face Mist</i>	11
7. Infusa.....	12
8. Uji Organoleptik atau Hedonik.....	12
B. Hipotesis.....	13
BAB III. METODE PENELITIAN.....	14
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
B. Bahan dan Alat.....	14
1. Bahan.....	14

2. Alat.....	14
C. Rancangan Penelitian	15
D. Alur Penelitian	15
E. Cara Kerja	16
1. Preparasi dan Ekstraksi Bunga Telang.....	16
2. Formulasi <i>Face Mist</i>	16
3. Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Bunga Telang 10% dengan Metode DPPH.....	17
4. Uji Aktivitas Antioksidan Formulasi <i>Face mist</i> dengan Metode DPPH.....	18
5. Uji Sifat Fisik dan Organoleptik	20
F. Analisis Data	21
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Aktivitas Antioksidan Face Mist mengandung Infusa Bunga Telang dengan Metode DPPH.....	23
B. Uji Sifat Fisik <i>Face mist</i> Infusa Bunga Telang	27
1. Hasil Uji Organoleptik	27
2. Hasil Uji Homogenitas.....	29
3. Hasil Uji pH	31
4. Hasil Uji Daya Sebar Semprot.....	32
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	32
A. Kesimpulan	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN.....	38