

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SAMPUL	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR SINGKATAN	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea</i> L.)	5
2. Senyawa Antioksidan	8
3. Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl)	10
4. Infusa Bunga Telang.....	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. Cara Kerja.....	15
1. Preparasi Bunga Telang.....	15
2. Pembuatan Infusa Bunga Telang.....	15
3. Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH.....	16
D. Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Ekstraksi Bunga Telang.....	21
B. Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode DPPH.....	24
1. Aktivitas Antioksidan Bunga Telang Berdasarkan Suhu Pemanasan	25
2. Aktivitas Antioksidan Bunga Telang Berdasarkan Bagian Bunga.....	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	34
A. Kesimpulan.....	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	43