

DAFTAR ISI

SKRIPSI	i
HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan Penelitian.....	2
I.3 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PERUMUSAN HIPOTESIS.....	4
II.1 Tinjauan Pustaka	4
II.1.1 Asam sitrat	4
II.1.2 Telang (<i>Clitoria ternatea L.</i>)	4
II.1.3 Antosianin	5
II.1.4 Antioksidan.....	6
II.2 Perumusan Hipotesis dan Rancangan Penelitian	6
II.2.1 Perumusan hipotesis 1	6
II.2.2 Perumusan hipotesis 2	6
II.2.3 Perumusan hipotesis 3	7
II.2.4 Rancangan penelitian.....	7
BAB III METODE PENELITIAN	8
III.1 Bahan	8
III.2 Alat.....	8
III.3 Prosedur	8
III.3.1 Pembuatan larutan ekstrak bunga telang	8
III.3.2 Pengenceran larutan ekstrak bunga telang	8
III.3.3 Pengujian antosianin pada larutan	8
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	10
IV.1 Preparasi Larutan Ekstrak Bunga Telang	10
IV.2 Pengujian Antosianin terhadap Asam Sitrat	12
IV.2.1 Pengujian pengasaman	13
IV.2.2 Pengujian spektrofotometer <i>UV-Visible</i>	16
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	19
V.1 Kesimpulan	19
V.2 Saran.....	19
DAFTAR PUSTAKA	20