

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang dan Masalah	1
1.2 Tujuan	4
1.3 Kerangka Pemikiran	4
1.4 Hipotesis	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tanaman Hati Ungu (<i>Tradescantia pallida</i>).....	7
2.2 Antosianin.....	8
2.3 Struktur Kimia Antosianin.....	9
2.4 Stabilitas Antosianin.....	11
2.5 Kopigmentasi	14
2.6 Kopigmen	18
III. METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	20
3.2 Alat dan Bahan	20
3.3 Metode Penelitian	21
3.4 Pelaksanaan penelitian.....	21
3.4.1 Persiapan Bahan	21
3.4.2 Ekstraksi pigmen antosianin hati ungu.....	22
3.4.3 Kopigmentasi ekstrak antosianin tanaman hati ungu dengan katekol.....	24
3.5 Pengamatan.....	25
3.5.1 Pengamatan efek batokromik dan hiperkromik	25
3.5.2 Analisis konsentrasi antosianin	26
3.5.3 Retensi warna	26
3.5.4 Kinetika reaksi degradasi antosianin.....	27

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1 Kadar Antosianin Tanaman Hati Ungu (<i>Tradescantia pallida</i>)..	28
4.2 Efek Batokromik dan Hiperkromik Ekstrak Antosianin	29
4.3 Konsentrasi Antosianin Selama Penyimpanan	31
4.4 Retensi Warna.....	33
4.5 Kinetika Reaksi Degradasi Antosianin.....	34
V. SIMPULAN DAN SARAN	37
5.1 Simpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	44
Tabel 4 – 17	45
Gambar 15 – 32	57