

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Tumbuhan <i>Timonius flavescens</i> (Jacq.) Baker	6
Gambar.2.2. Pembentukan metabolit sekunder	10
Gambar 2.3 . Jenis-jenis metabolit sekunder	11
Gambar 2.4. Struktur piridin	12
Gambar 2.5. Struktur molekuler dari rangka flavon (2-fenil-1,4-benzopiron)	13
Gambar 2.6. Struktur dasar Steroid	15
Gambar 2.7. contoh antioksidan sintesis (a) Struktur BHT dan BHA (b) Struktur TBHO	18
Gambar 2.8. Struktur DPPH (<i>1.1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl</i>)	20
Gambar 3.1. Skema prosedur penyiapan sampel	28
Gambar 3.2. Skema prosedur pembuatan ekstrak daun bosibosi	30
Gambar 3.3. Skema prosedur uji skrining fitokimia ekstrak bosibosi	33
Gambar 3.4. Skema prosedur pembuatan larutan DPPH 0,3 mM	31
Gambar 3.5. Skema prosedur pembuatan konsentrasi ekstrak daun bosibosi	32
Gambar 3.6. Skema prosedur pembuatan variasi konsentrasi vitamin C	33
Gambar 3.7. Skema prosedur uji aktivitas antioksidan blanko	34
Gambar 3.8. Skema prosedur uji aktivitas antioksidan ekstrak bosibosi	35
Gambar 3.9. Skema prosedur uji antioksidan vitamin C (kontrol positif)	36
Gambar 4.1. Larutan seri ekstrak metanol daun bosibosi konsentrasi 10 ppm, 20 ppm, 30 ppm, 40 ppm	40
Gambar 4.2. Larutan seri vitamin C konsentrasi 10 ppm, 20 ppm, 30 ppm, 40 ppm	41
Gambar 4.3. Kurva regresi linear ekstrak metanol daun bosibosi	43
Gambar 4.4. Kurva regresi linear vitamin C	44
Gambar 4.5. Struktur DPPH sebelum dan sesudah bereaksi dengan atom H netral.	50