

DAFTAR GAMBAR

	<i>Halaman</i>
Gambar 2.1. Morfologi <i>Timonius Flavescens</i> (Jacq) Baker	5
Gambar 2.2. Distribusi Spesies <i>Timonius Flavescens</i> dan Kerabatnya	6
Gambar 2.3. Morfologi Batang dan Akar <i>Timonius Flavescens</i> (Jacq) Baker	7
Gambar 2.4. Morfologi Daun <i>Timonius Flavescens</i> (Jacq) Baker	8
Gambar 2.5. Morfologi Bunga <i>Timonius Flavescens</i> (Jacq) Baker	8
Gambar 2.6. Morfologi Buah <i>Timonius Flavescens</i> (Jacq) Baker	9
Gambar 2.7. Pembentukan Metabolit Sekunder	14
Gambar 2.8. Struktur Kimia Fenol	15
Gambar 2.9. Struktur Kimia Tanin	15
Gambar 2.10. Struktur Kimia Keempat Asam Hidroksisinamat (Fenilpropena)	17
Gambar 2.11. Struktur Kimia Flavonoid	18
Gambar 2.12. Struktur Kimia Beberapa Senyawa Golongan Flanonoid	19
Gambar 2.13. Struktur Kimia Beberapa Senyawa Flavonol	20
Gambar 2.14. Struktur Kimia Beberapa Senyawa Flavon	21
Gambar 2.15. Mekanisme Transfer Ion Hidrogen Senyawa Fenol	22
Gambar 2.16. Struktur Resonansi Radikal Bebas Senyawa Fenol	22
Gambar 2.17. Komponen Kromatografi Lapis Tipis	31
Gambar 2.18. Prinsip Kerja KLT	32
Gambar 2.19. Penentuan Nilai R _f	33
Gambar 3.1. Skema Pengolahan Bahan Tumbuhan	36
Gambar 3.2. Skema Pembuatan Ekstrak Daun Bosibosi	37
Gambar 3.3. Penentuan Batas Bawah dan Batas Atas Pelat KLT	39
Gambar 3.4. Penentuan Nilai R _f	40
Gambar 4.1. Hasil Pemisahan Senyawa dalam Ekstrak Etanol	43
Gambar 4.2. Hasil Pemisahan Senyawa dalam Ekstrak Etil Asetat	43
Gambar 4.3. Hasil Pemisahan Senyawa dalam Ekstrak n-Heksan	44
Gambar 4.4. Hasil Pemisahan Senyawa Ekstrak Etanol dengan Eluen n-Heksan:Etil Asetat:Asam Asetat (31:4:5)	45
Gambar 4.5. Hasil Pemisahan Senyawa Ekstrak Etil Asetat dengan Eluen n-Heksan:Etil Asetat:Asam Asetat (31:4:5)	46
Gambar 4.6. Hasil Pemisahan Senyawa Ekstrak n-Heksan dengan Eluen n-Heksan:Etil Asetat:Asam Asetat (31:4:5)	47
Gambar 4.7. Ekstrak Hasil Pemisahan Senyawa dalam Ekstrak Etanol dengan Eluen Toluena:Aseton:Asam Format (38:10:5)	49
Gambar 4.8. Hasil Pemisahan Senyawa dalam Ekstrak Etil Asetat dengan Eluen Toluena:Aseton:Asam Format (38:10:5)	49
Gambar 4.9. Hasil Pemisahan Senyawa dalam Ekstrak n-Heksan dengan Eluen Toluena:Aseton:Asam Format (38:10:5)	50
Gambar 4.10. Hasil Pemisahan Senyawa dalam Ekstrak Etanol dengan Eluen Sikloheksan : Etil Asetat : Asam Format (30:15:5)	51

- Gambar 4.11. Hasil Pemisahan Senyawa dalam Ekstrak Etil Asetat 52
dengan Eluen Sikloheksan : Etil Asetat : Asam Format
(30:15:5)
- Gambar 4.12. Hasil Pemisahan Senyawa dalam Ekstrak n-Heksan dengan 53
Eluen Sikloheksan : Etil Asetat : Asam Format (30:15:5)