

DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1 Daun Gagatan Harimau (<i>Vitis gracilis</i> BL).....	5
Gambar 2.2 Struktur Umum Flavonoid.....	7
Gambar 2.3 Struktur Alkaloid.....	8
Gambar 2.4 Struktur Saponin.....	8
Gambar 2.5 Struktur Tanin.....	9
Gambar 2.6 Struktur Steroid dan Terpenoid.....	10
Gambar 2.7 Bakteri <i>Salmonella enterica</i>	12
Gambar 2.8 Bakteri <i>Bacillus cereus</i>	13
Gambar 2.9 Gas Chromatography – Mass Spectorscopy (<i>Agilent Technologies</i>).....	16
Gambar 3.1 Bagan Alir Preparasi Sampel Daun Gagatan Harimau.....	23
Gambar 3.2 Ekstraksi Sampel Daun Gagatan Harimau (<i>Vitis gracilis</i> BL).....	23
Gambar 3.3 Bagan Alir Fraksinasi.....	24
Gambar 3.4 Bagan Alir Uji Coba Antibakteri Metode Difusi Cakram.....	25
Gambar 3.5 Bagan Alir Uji MIC dengan Metode Mikrodilusi.....	26
Gambar 3.6 Bagan Alir Penentuan MBC dengan Metode Mikrodilusi.....	26
Gambar 4.1 Proses Maserasi sampel	29
Gambar 4.2 Proses Fraksinasi sampel.....	31
Gambar 4.3 Media <i>Mueller Hinton Agar</i> (MHA).....	32
Gambar 4.4 Peremajaan bakteri.....	32
Gambar 4.5 Hasil uji zona hambat pada bakteri.....	33
Gambar 4.6 Hasil MIC Ekstrak Daun Gagatan Harimau.....	35
Gambar 4.7 Hasil MBC Ekstrak daun gagatan harimau.....	37
Gambar 4.8 Kromatogram daun gagatan harimau (<i>V. gracilis</i> BL) menggunakan GC-MS.....	38
Gambar 4.9 Struktur <i>Asam Linoleic</i>	40

Gambar 4.10	Struktur <i>Asam Linolenic</i>	40
Gambar 4.11	Struktur <i>Phytol</i>	41
Gambar 4.12	Pola Fragmentasi Senyawa <i>Asam Linoleic</i>	43
Gambar 4.13	Pola fragmentasi senyawa <i>Asam Linolenic</i>	44
Gambar 4.14	Pola fragmentasi senyawa <i>phytol</i>	45
Gambar 4.15	Uji Alkaloid.....	46
Gambar 4.16	Uji Flavonoid.....	47
Gambar 4.17	Uji Tanin.....	48
Gambar 4.18	Uji Saponin.....	49
Gambar 4.19	Identifikasi Steroid/Terpenoid.....	50