

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Uji Fitokimia Fraksi DCM	18
Tabel 4.2 Data Gabungan Fraksi KKF	22
Tabel 4.3 Gugus fungsi dan serapan fraksi DCM	26
Tabel 4.4 data spektrum H-NMR	28
Tabel 4.5 data spektrum C-NMR	30
Tabel 4.6 Hasil Uji Toksisitas Fraksi DCM rumput laut <i>Caulerpa sertularioides</i>	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rumput laut <i>Caulerpa sertularioides</i>	4
Gambar 2.2 Struktur Caulerpin	6
Gambar 4.1 Uji Fitokimia fraksi DCM	18
Gambar 4.2 Orientasi fraksi DCM dengan eluen n-heksana : DCM (7:3)	20
Gambar 4.3 Hasil Impreg Fraksi DCM rumput laut <i>Caulerpa sertularioides</i>	20
Gambar 4.4 Hasil KLT fraksi DCM senyawa Caulerpin	21
Gambar 4.5 Hasil KLT fraksi DCM senyawa Caulerpin dengan lampu UV 254 nm	21
Gambar 4.6 Hasil KLT fraksi DCM senyawa Caulerpin dengan lampu UV 366 nm	21
Gambar 4.7 Hasil KLT-2D dengan menggunakan eluen perbandingan n-heksana : DCM (4:6) sebagai E1	22
Gambar 4.8 Hasil KLT-2D dengan menggunakan eluen perbandingan n-heksana : Etil asetat (7:3) sebagai E2	23
Gambar 4.9 Hasil KLT preparatif dari fraksi DCM dibawah lampu UV 254 nm.....	23
Gambar 4.10 Hasil KLT preparatif dari fraksi DCM dibawah lampu UV 254 nm	23
Gambar 4.11 Hasil KLT isolat murni (LCG-P1) - (LCG-P12) dibawah lampu UV = 254 nm	24
Gambar 4.12 Hasil KLT isolat murni (LCG-P1) - (LCG-P12) dibawah lampu UV = 366 nm	24
Gambar 4.13 Spektrum FTIR Fraksi DCM.....	26
Gambar 4.14 Spektrum H-NMR	28
Gambar 4.15 Spektrum C-NMR	29

Gambar 4.16 Struktur Senyawa (a). Caulerpin dan (b) turunan caulerpin31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan	42
Lampiran 2 Bagan Penelitian	44
Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian	45