

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Salah satu struktur sel sponga paling sederhana	5
2. Struktur dari Staurosporine (1), Rebeccamycin (2), K252c (3), dan Arcryaflavin A (4)	12
3. Beberapa contoh senyawa antioksidan dari tanaman	14
4. Struktur mycothiol	15
5. Struktur DPPH	16
6. Skema interaksi peptida dengan ligan hidrofobik.....	20
7. Contoh tipe spektra FTIR isolat <i>actinomycetes</i>	24
8. Hasil pengamatan hifa menggunakan mikroskop.....	31
9. Spektra FTIR ekstrak kasar <i>actinomycetes</i> dan blanko	33
10. Data KLT ekstrak <i>actinomycetes</i>	34
11. Data KLT penapisan senyawa antioksidan <i>actinomycetes</i>	35
12. Data KLT identifikasi golongan senyawa antioksidan dengan pereaksi spesifik	36
13. Kromatogram KCKT a) AM4-AK, b) AM16	40
14. Kromatogram KCKT AM18-21d	41
15. Kromatogram KCKT proses pemurnian fraksi AM4-AK.....	42
16. Spektrum IR senyawa YA1	44
17. Spektrum IR senyawa YA2	45