

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Tanaman bakau minyak (<i>Rhizophora apiculata</i>).....	6
2. Kerangka dasar steroid dan penomorannya	7
3. Struktur sterol.....	8
4. Kromatogram KLT ekstrak kasar metanol dengan eluen etilasetat/ <i>n</i> -heksana 1:4	27
5. Kromatogram KLT fraksi-fraksi KCV tahap I, II, III menggunakan eluen etilasetat/ <i>n</i> -heksana 1:4	28
6. Kromatogram KLT fraksi X, Y dan Z eluen etilasetat/ <i>n</i> -heksana 1:4.....	29
7. Kromatogram KLT hasil KK fraksi X3-X9, eluen etilasetat/ <i>n</i> -heksana 1:4.....	30
8. Kromatogram KLT hasil KK kristal XA4-XA9, eluen etilasetat/ <i>n</i> -heksana 1:4	31
9. Kromatogram KLT hasil KK kristal XB3-XB9, eluen etilasetat/ <i>n</i> -heksana 1:4	31
10. Kromatogram KLT hasil KK kristal XC3-XC8, eluen etilasetat/ <i>n</i> -heksana 1:4	32
11. Kromatogram hasil KK kristal Y3-Y9, eluen etilasetat/ <i>n</i> -heksana 1:4.....	32
12. Kromatogram KLT hasil KK kristal YA3-YA9, eluen etilasetat/ <i>n</i> -heksana 1:4	33
13. Kromatogram KLT hasil KK kristal YB4-YB9, eluen etilasetat/ <i>n</i> -heksana 1:9	34

14. Kromatogram KLT dengan 3 sistem eluen yang berbeda.....	34
15. Kromatogram KLT senyawa X dan Y dengan pereaksi Lieberman-Burchard, eluen etilasetat/ <i>n</i> -heksana 1:9.....	35
16. Spektrum UV-Vis senyawa Y	37
17. Spektrum FTIR senyawa Y	37
18. Spektrum ¹³ C-NMR (125 MHz, Aseton D6) dari senyawa Y	39
19. Spektrum ¹ H-NMR dari senyawa Y	41
20. Spektrum 135° DEPT dari senyawa Y	42
21. Penomoran struktur senyawa Stigmast-5en-3β-ol	43
22. Spektrum GC-massa (MS) dari senyawa Y	45
23. Pola fragmentasi senyawa Stigmast-5en-3β-ol	46
24. Spektrum massa dari senyawa Y	46
25. Spektrum massa dari senyawa Stigmast-5en-3β-ol	46
26. Hasil uji bioaktivitas senyawa X dan Y terhadap <i>E. coli</i> , <i>B. subtilis</i> dan <i>Aspergillus niger</i>	47