

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Buah stroberi yang masih segar	13
Gambar 2. Kitosan	17
Gambar 3. Struktur kitosan	18
Gambar 4. Struktur molekul kitin dan kitosan	24
Gambar 5. Minyak atsiri	25
Gambar 6. Temu mangga	29
Gambar 7. Skema alat kromatografi gas	35
Gambar 8. Prinsip kerja Spektrofotometri	40
Gambar 9. Jenis-jenis vibrasi regangan	41
Gambar 10. Jenis-jenis vibrasi bengkokan	42
Gambar 11. Vibrasi a) tekuk ke luar dan b) ke dalam bidang	42
Gambar 12. Hasil kromatogram minyak Temu Mangga	49
Gambar 13. spektrum massa beta myrcene	50
Gambar 14. Struktur kimia myrcene	51
Gambar 15. Spektrum Massa Delta-3-carene	51
Gambar 16. Struktur senyawa DELTA-3-carene	52
Gambar 17. Spektrum Massa alpha pinene	52
Gambar 18. Struktur senyawa alpha pinene	53
Gambar 19. Spektrum Massa Furan	53
Gambar 20. Struktur senyawa Furan	54
Gambar 21. Spektrum massa Cineole	54
Gambar 22. Struktur senyawa Cineole	55
Gambar 23. Spektra inframerah kitosan	56
Gambar 24. Pengamatan uji aktivitas antijamur	64
Gambar 25. Diagram Uji organoleptik <i>Edible Coating</i>	67