

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil dari penelitian diperoleh beberapa kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Hasil formula yang telah diuji evaluasi setelah dilakukan uji cycling test terjadi kenaikan dan penurunan nilai uji.
2. Stabilitas fisik sediaan *body lotion* kitosan minyak atsiri bunga kenanga dari penelitian yang telah dilakukan diperoleh bahwa dari semua sediaan *body lotion* ada empat formula yang memenuhi syarat sediaan *lotion* yang baik yaitu F3, F4, F7, dan F8. Formula yang tidak memenuhi syarat yaitu pada F1, F2, F5, F6, dan F9 nilai uji daya sebar tidak memenuhi parameter.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya pada uji *cycling test* menggunakan 7 siklus (90 hari) untuk mengetahui stabilitas penyimpanan jangka panjang pada sediaan *body lotion* dan melakukan pengujian yang lainnya seperti pengujian antimikroba, hedonik, dan iritasi.