

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Ekstrak etanol daun kakao (*Theobroma cacao* L.) dapat diformulasikan menjadi sediaan *hand body lotion* yang memenuhi persyaratan yang telah dilakukan evaluasi sediaan dengan pengujian organoleptik, homogenitas, pH, daya sebar dan viskositas, stabilitas.
2. Sediaan *Hand Body Lotion* dengan ekstrak etanol daun kakao (*Theobroma cacao* L.). menunjukkan bahwa nilai IC_{50} F1 adalah 331,187 ppm termasuk kategori sangat lemah, F2 adalah 225,146 ppm termasuk kategori sangat lemah, dan F3 adalah 102,339 ppm termasuk kategori sedang.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian lanjutan mengenai uji efektivitas farmakologis *Hand Body Lotion* ekstrak daun kakao secara *in vivo* maupun uji iritasi untuk mengetahui keamanan penggunaan sediaan.