

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan didapatkan hasil sebagai berikut:

1. Ekstrak etanol daun kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dapat dikembangkan dalam sediaan *Hair Serum* dengan memenuhi persyaratan farmasetik pH, daya sebar, dan homogenitas.
2. Sediaan *Hair Serum* dengan ekstrak etanol daun kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) menunjukkan nilai IC₅₀ F1 adalah 274,316 ppm termasuk kategori sangat lemah, F2 adalah 114,126 ppm termasuk kategori sedang, dan F3 adalah 93,675 ppm termasuk kategori kuat.

5.2 Saran

Diharapkan kepada peneliti selanjutnya dapat memformulasikan sediaan dari ekstrak daun kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) sebagai sediaan lainnya yang bermanfaat.