

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian, formulasi terbaik sediaan gel ekstrak etanol daun sawo (*Manilkara zapota* L.) ada pada formulasi 3 yang memenuhi semua syarat uji sifat fisik gel. Sedangkan pada formulasi 1 tidak memenuhi syarat uji sifat fisik gel pada uji homogenitas, uji daya sebar dan uji pH. Dan pada formulasi 2 tidak memenuhi syarat uji sifat fisik gel pada uji daya sebar.

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian “Formulasi Sediaan dan Uji Sifat Fisik Ekstrak Etanol Daun Sawo (*Manilkara zapota* L.) dengan Basis CMC-Na” ini saran yang ingin disampaikan adalah :

- 5.2.1 Penelitian mengenai sediaan gel ekstrak etanol daun sawo merupakan penelitian tahap awal sehingga dibutuhkan penyempurnaan dalam uji sifat fisik salah satu diantaranya seperti uji viskositas.
- 5.2.2 Bagi peneliti yang akan datang hendaknya penelitian ini dikembangkan lagi dengan melakukan uji antibakteri terhadap sediaan gel ekstrak etanol daun sawo.