

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian dan uji yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa :

- a. Sabun nanopartikel ekstrak daun turi yang telah dibuat sudah memenuhi standar
- b. CMC-Na mempengaruhi pada sifat sifik dan stabilitas sabun yang dibuat, karena CMC-Na berpengaruh pada peningkatan nilai viskositas sediaan, semakin tinggi konsentrasi CMC-Na yang digunakan maka akan semakin besar nilai viskositas sediaan sabun yang dihasilkan.

5.2 Saran

- a. Perlu dilakukan penelitian dan pengembangan mengenai sediaan lain dengan nanopartikel ekstrak daun turi karena manfaat nya yang cukup banyak
- b. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat memformulasikan sediaan sabun nanopartikel ekstrak daun turi (*Sesbania grandiflora*) dengan formula yang berbeda serta dengan konsentrasi yang bervariasi agar dapat dibandingkan formulasi mana yang terbaik.