

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak etanol bunga kamboja jepang (*Adenium obesum*) dapat dijadikan campuran pembuatan *facial wash gel*.
2. Sediaan *facial wash* ekstrak etanol bunga kamboja jepang yang dihasilkan dalam penelitian ini memiliki tekstur kental, beraroma khas, berwarna coklat, pH berkisar 6-7, memiliki homogenitas yang baik, memiliki stabilitas busa 91%-97%, viskositas 46,2 - 46,7 dan tidak menimbulkan iritasi pada kulit.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil yang didapatkan maka perlu dilakukan penelitian lebih lanjut, yaitu:

1. Mengganti basis gel dengan bahan *gelling agent* yang memiliki sifat yang lebih stabil dan mudah dikembangkan dari pada Na CMC.
2. Menggunakan kecepatan pengadukan yang maksimal (1200 rpm) pada proses pengembangan *gelling agent*.