

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Variasi konsentrasi Na CMC sebagai *gelling agent* mempengaruhi sifat fisik sediaan *facial wash* ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum basilicum L.*). Semakin tinggi konsentrasi Na CMC maka mempengaruhi konsistensi *facial wash* yaitu meningkatkan viskositas dan daya lekat serta menurunkan daya sebar.
2. Sediaan yang menunjukkan karakteristik *facial wash* ekstrak daun kemangi yang paling baik adalah pada formula 1 dengan konsentrasi Na CMC 3% dengan bentuk sedikit kental, berwarna hijau kehitaman, beraroma khas ekstrak etanol daun kemangi, dengan pH rata-rata 6,26, nilai viskositas 2819 cPs, nilai daya lekat 2,64 detik, nilai daya sebar 6,5 cm, dan nilai stabilitas busa 85,52 cm.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji stabilitas *facial wash* ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum basilicum L.*).
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang uji iritasi *facial wash* ekstrak etanol daun kemangi (*Ocimum basilicum L.*).

