

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian, analisis data dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa:

1. Berdasarkan hasil evaluasi fisik sediaan *handwash* ekstrak ampas teh hitam dengan perbedaan konsentrasi *sodium lauryl sulfat* yang telah dilakukan didapatkan ada perbedaan dan hasil mempengaruhi pada masing-masing formulasi terhadap uji tinggi busa, bobot jenis dan viskositas.
2. Formulasi 2 dengan konsentrasi *Sodium lauryl sulfat* 9% menghasilkan sediaan *handwash* ekstrak ampas teh hitam paling optimal dilihat dari hasil uji sifat fisiknya yang telah memenuhi standar.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan perlu adanya saran untuk penelitian lebih lanjut sebagai berikut:

1. Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut mengenai pengujian antibakteri dari sediaan *handwash* ekstrak ampas teh hitam.
2. Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut untuk pengujian stabilitas fisik dan kimia dari sediaan *handwash* ekstrak ampas teh hitam.
3. Perlu dilakukannya penelitian lebih lanjut mengenai optimasi *Sodium lauryl sulfat* dengan variasi konsentrasi yang berbeda.