

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai formulasi sabun cair minyak atsiri daun kemangi (*Ocimum basillicum L.*) dengan variasi konsentrasi surfaktan (*Sodium lauril sulfat*) dapat disimpulkan :

1. Variasi formula sabun cair minyak atsiri kemangi (*Ocimum basillicum L.*) dengan variasi konsentrasi *Sodium lauril sulfat* dapat berpengaruh terhadap organoleptis dan viskositas sedangkan untuk berat jenis , tinggi, busa dan pH tidak ada pengaruh yang signifikan.
2. Ketiga formula sabun mandi cair, yang memenuhi standar uji fisis sabun cair adalah formula I dan II. Sedangkan untuk formula III tidak memenuhi standar uji viskositas hasil yang didapat 7,00 cps sedangkan standar viskositas sabun cair yaitu 1,4667 - 5,2000 cps (SNI 06-4085, 1996)

B. Saran

1. Berdasarkan kesimpulan dari hasil penelitian maka saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya untuk formula I dan II yang telah memenuhi standar dan dapat dilakukan uji antibakteri dan hedonik untuk penelitian selanjutnya.
2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan untuk uji pH menggunakan alat pH meter agar data yang didapat lebih akurat.