

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa variasi konsentrasi ekstrak daun katuk berpengaruh pada sifat fisik sabun cair yang meliputi organoleptik, pH, tinggi busa, bobot jenis dan viskositas.

Formulasi sabun cair menggunakan ekstrak daun katuk yang memiliki potensi sebagai alternatif surfaktan alami pengganti surfaktan dapat dilihat bahwa tiga formula yaitu F1, F2 dan F3 secara keseluruhan memenuhi standar SNI.

5.2. Saran

Penelitian ini masih dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menggunakan bahan alam yang mengandung saponin lainnya. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan pengujian mutu untuk uji yang belum dilakukan yaitu uji stabilitas dan uji hedonik.



