

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. KESIMPULAN

1. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa variasi konsentrasi ekstrak buah berenuk berpengaruh pada sifat fisik sabun cair yang meliputi organoleptik, pH, tinggi busa, bobot jenis dan viskositas.
2. Hasil dari pembuatan sabun menggunakan ekstrak buah berenuk (*Crescentia cujete* L.) menunjukkan bahwa ekstrak buah berenuk bisa sebagai alternatif surfaktan alami pengganti *Sodium Lauryl Sulfate* (SLS) yang berfungsi sebagai surfaktan.

5.2. SARAN

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk sediaan sabun mandi cair terlebih khusus pada pengujian antibakteri. Karena ekstrak berenuk selain mempunyai senyawa yang berfungsi sebagai saponin juga mempunyai senyawa yang berfungsi sebagai antibakteri.