

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

5.1.1. Ekstrak etanol kulit pohon bangkal dengan konsentrasi 1% (FI), 5% (FII), dan 9% (FIII) dapat diformulasikan menjadi sediaan sabun mandi cair. Perbedaan konsentrasi ekstrak etanol kulit pohon bangkal memberi perbedaan signifikan terhadap pH, viskositas dan stabilitas busa dari sediaan sabun mandi cair.

5.1.2. Hasil uji sifat fisik sediaan sabun mandi cair ekstrak etanol kulit pohon bangkal yang memenuhi persyaratan pada formula I.

5.2. Saran

Perlu dilakukan uji aktivitas antioksidan sabun mandi cair ekstrak etanol kulit pohon bangkal (*Nauclea subdita* (Korth) Stoud).

