

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa

1. Adanya pengaruh perbedaan konsentrasi dari ekstrak daun binahong (*Androdera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap hasil uji sifat fisik.
2. Formula sabun mandi yang memenuhi standar sifat fisik yang paling optimal adalah F1 & F2 meliputi uji organoleptis, uji homogenitas, uji pH, uji viskositas, uji bobot jenis, dan uji tinggi busa.
3. Berdasarkan hasil penelitian dapat diketahui bahwa formulasi sabun cair menggunakan ekstrak daun binahong (*Androdera cordifolia* (Ten.) Steenis) berpotensi sebagai alternatif surfaktan alami pengganti SLS.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan pada penelitian ini adalah penelitian ini perlu dikaji dan diteliti lebih jauh dengan dilakukan uji stabilitas dan uji antibakteri.

