

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari data hasil pembahasan yang didapatkan dalam penelitian ini dapat ditarik beberapa kesimpulan, diantaranya:

1. Hasil penelitian pembuatan sabun padat dengan penambahan ekstrak daun salam berpengaruh terhadap analisis asam lemak bebas, pH, alkali bebas, antioksidan, lemak taktersabunkan, tinggi busa dan uji kesukaan warna. Tidak berpengaruh terhadap uji kesukaan aroma dan uji kesukaan tekstur.
2. Hasil analisis sabun padat dengan penambahan ekstrak daun salam yang memiliki kadar antioksidan paling tinggi terdapat pada sampel E (10ml) dengan nilai kadar antioksidan 26,247 %, Asam lemak bebas 1,202 %, pH 10,110, Alkali bebas 0,131 %, Lemak taktersabunkan 0,515 % dan tinggi busa 21,153 mm. Berdasarkan uji organoleptik kesukaan warna, aroma dan tekstur maka diperoleh perlakuan yang paling disukai panelis adalah sampel E (10ml) dengan nilai kesukaan 4,14 (agak suka)

B. Saran

Berdasarkan pengamatan dan penelitian yang telah dilakukan, maka saran untuk penelitian selanjutnya perlu diteliti proses pembuatan sabun padat ekstrak daun salam agar sabun yang dihasilkan memiliki sifat fisik dan sifat kimia yang sesuai dengan SNI..