

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan diperoleh kesimpulan:

1. Proses pembuatan sabun padat dengan pencampuran minyak kelapa sawit dan ekstrak kernel teh berpengaruh terhadap mutu kadar air, bahan tak larut dalam etanol dan asam lemak bebas atau alkali sabun
2. Perbandingan minyak kelapa sawit dan ekstrak kernel teh yang tepat untuk menghasilkan mutu sabun padat terbaik diperoleh dari perlakuan ketiga (P3) dengan kadar air 22,67%, bahan tak larut dalam etanol 5,08 % dan asam lemak bebas 12,58 %.

5.2 Saran

Penelitian ini sebaiknya dilakukan lebih lanjut dengan menggunakan konsentrasi NaOH yang lebih besar lagi agar mendapatkan kadar air dan asam lemak bebas yang memenuhi SNI, serta dilakukan penambahan uji organoleptik