

I. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat di tarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Perbandingan RPO dengan minyak kelapa tidak berpengaruh nyata terhadap uji kadar air, bilangan penyabunan, alkali bebas, daya busa, ph, tekstur dan warna, namun berpengaruh terhadap antibakteri , aktivitas antioksidan dan Aroma
2. Penambahan ekstrak daun sirih hijau tidak berpengaruh nyata terhadap uji kadar air, Daya busa, Bilangan Penyabunan, Alkali bebas, pH, aroma dan Tekstur, namun berpengaruh nyata terhadap antibakteri, aktivitas antioksidan dan warna.
3. Berdasarkan kesukaan secara keseluruhan perlakukan yang paling di sukai panelis yaitu Perbandingan RPO dan Minyak kelapa (15:45) dengan skor 5,52 (agak suka) dan penambahan ekstrak daun sirih 35 gram dengan skor 5,69 .

B. Saran

Berdasarkan pengamatan dan penelitian yang telah dilakukan, maka saran untuk penelitian selanjutnya adalah perlu menvariasikan konsetrasi dari RPO dengan minyak kelapa, dan juga untuk minyak sereh dari penelitian sebelumnya untuk menghasilkan sabun padat yang baik.