

V. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

1. Perbedaan konsentrasi larutan NaOH terhadap minyak berpengaruh nyata terhadap kadar air, alkali bebas, dan nilai pH, tetapi tidak berpengaruh nyata terhadap kadar bahan tak larut dalam etanol, kekerasan, dan stabilitas busa, serta transparansi sabun transparan yang dihasilkan
2. Penggunaan larutan NaOH 20% pada pembuatan sabun transparan dari campuran minyak kelapa dan minyak kelapa sawit merupakan perlakuan terbaik, karena beberapa parameter pengamatan sudah memenuhi syarat mutu SNI kecuali kadar air, dengan hasil analisis terhadap alkali bebas 0,09 %, nilai pH 9,6 , dan bahan tak larut dalam etanol sebesar 0,57%.

1.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk melakukan pembuatan sabun transparan dengan persentase larutan NaOH yang lebih rendah dari 20%, serta menambah perlakuan tambahan terhadap produk, seperti pengeringan produk sabun transparan, agar didapat hasil yang lebih baik.