

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Dari hasil penelitian ini didapatkan hasil produk sabun mandi cair yang konsentrasi minyak VCO dan minyak zaitunya berpengaruh nyata terhadap antioksidan dan aroma. Konsentrasi minyak VCO dan minyak Zaitun tidak berpengaruh nyata terhadap asam lemak bebas, pH, kadar alkali bebas, warna dan kekentalan pada sabun cair yang dihasilkan.
2. Dari hasil penelitian penambahan beras merah sebagai antioksidan pada produk sabun mandi cair berpengaruh nyata terhadap kadar alkali bebas, antioksidan, aroma dan warna pada sabun cair yang dihasilkan. Penambahan beras merah tidak berpengaruh nyata terhadap asam lemak bebas, pH, dan kekentalan pada sabun cair yang dihasilkan.
3. Dari hasil analisis keseluruhan formulasi sabun yang memenuhi SNI sabun cair yaitu alkali bebas, kadar pH dan kadar Asam Lemak Bebas

5.2 Saran

Berdasarkan pengamatan dan penelitian yang telah dilakukan, maka saran untuk penelitian selanjutnya perlu diteliti pengaruh suhu pemanasan dan pengadukan saat pembuatan produk sabun. Saran berikutnya perlunya mengembangkan dan memanfaatkan bahan alami lainnya dari bahan alami tumbuh-tumbuhan untuk menghasilkan sabun cair yang lebih baik lagi yang kaya antioksidan.