

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dari penelitian pembuatan sabun cair dari CPO (*Crude Palm Oil*) dengan penambahan madu sebagai bahan pelembab kulit didapat kesimpulan sebagai berikut :

1. Produk sabun cair yang diperoleh memenuhi SNI 2588:2017 adalah S1, S2, S3, S4, S5 dan S6.
2. Formula yang optimum sabun cair diperoleh pada S4 dengan konsentrasi penambahan madu sebanyak 10% dan pemanasan 75 C.
3. Hasil dari uji fisik dan organoleptik yang terbaik adalah S4 dengan hasil analisis pH 5,3, ALB 0,33% dan bahan tak larut etanol 0,18%, uji kesukaan warna 3,72 atau dibulatkan 4 (suka), uji tekstur 3,8 atau dibulatkan 4 (suka), uji aroma 3,73 atau dibulatkan 4 (suka) dan kelembaban di angka 3,58 atau dibulatkan 4 (suka).

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, maka disarankan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat melakukan uji standar mutu Total bahan aktif dan standar mutu cemaran mikroba untuk mendapatkan keakurat standar mutu.