

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan, diperoleh :

- Komposisi optimal sabun padat ialah 40 gram *virgin coconut oil* + 15% w/v ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea*) + 189,8 mg NaOH/g minyak.
- Semakin banyak penambahan ekstrak Telang maka penggunaan NaOH pada sabun akan semakin berkurang.
- Dari hasil variasi komposisi sabun yang diujikan telah memenuhi SNI No. 06-3532-1994.

#### **5.2 Saran**

Untuk mendapatkan hasil yang lebih baik pada produk, sebaiknya VCO didiamkan terlebih dahulu agar VCO menjadi lebih jernih dan penggunaan ekstrak telang harus dalam rentang  $\pm 1$  minggu dari pembuatan. Pada percobaan selanjutnya dapat diujikan penambahan ekstrak bunga telang lebih dari 15% untuk penentuan formulasi yang lebih baik lagi dari pembuatan sabun padat berbasis bahan baku *virgin coconut oil* dan ekstrak bunga telang (*Clitoria ternatea*).