

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, disimpulkan bahwa sabun cair transparan dapat dibuat dari minyak jelantah melalui proses saponifikasi. Sabun cair transparan yang didapat sesuai dengan standar SNI 06-3532-1994 yaitu sabun cair transparan yang dibuat dengan rasio etanol dan gliserin 7:23, dimana derajat keasaman bernilai 10, kadar air 10%, kadar alkali bebas 0,056%, dan bilangan penyabunan 42,63 mgKOH/gr.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil penelitian ternyata bahwa bahan dasar minyak kelapa sawit menghasilkan busa yang relatif sedikit dan keras sehingga disarankan perlu menggunakan minyak berbahan dasar lain dan untuk menghasilkan emulsi yang stabil tanpa meninggalkan bekas licin atau berminyak, maka dilakukan penambahan bahan tambahan seperti CMC (*CarboxyMethyl Celulose*).