

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sabun cair ekstrak bunga telang formula F1 memiliki karakteristik fisik yang memenuhi standar SNI pada uji pH berada pada rentang 9,7-12,52, uji kadar air berada pada rentang 33,62% hingga 34,38%, uji tinggi busa berada pada rentang 6-9,2 cm, serta memenuhi rentang yang ditetapkan pada uji viskositas berada pada rentang 500-2653 CPs dan uji pemisahan fase tidak terjadi pemisahan sebelum maupun sesudah uji stabilitas *cycling test*.
2. Sabun cair ekstrak bunga telang formula F1 dengan konsentrasi VCO 4% dan KOH 2% yang menghasilkan formula optimum berdasarkan hasil uji karakteristiknya.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat penulis cantumkan dalam penelitian ini adalah:

1. Perlu dilakukan perbaikan formula pada sediaan sabun cair ekstrak bunga telang dengan variasi konsentrasi VCO dan KOH agar hasil karakteristik fisik didapatkan sesuai dengan standar pH SNI.