

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Variasi konsentrasi carbopol 940 0,5% - 2% menunjukkan tidak adanya perbedaan yang signifikan dalam menghasilkan sifat fisik sampo ekstrak daun mangkoka.
2. Konsentrasi 2% menghasilkan sampo yang baik karena menunjukkan hasil organoleptik, homogenitas, pH, viskositas, dan tinggi busa yang baik.

#### **B. Saran**

1. Perlu meningkatkan konsentrasi carbopol 940 sampai dihasilkan stabilitas fisik yang baik pada formula sampo ekstrak daun mangkoka (*Nothopanax scutellarium Merr*).
2. Perlu dilakukan penambahan aroma agar menghasilkan sediaan sampo yang wangi.