

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Adapun kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Ekstrak etanol kulit buah apel manalagi (*Malus sylvestris* Mill) dapat diformulasikan sebagai sediaan handbody lotion.
2. Ekstrak etanol kulit buah apel manalagi (*Malus sylvestris* Mill) memiliki beberapa hasil uji mutu fisik yaitu pada uji organoleptik pada 3 formulasi memenuhi persyaratan, Uji homogenitas sediaan pada 3 formulasi memenuhi persyaratan. Uji pH dari ke 3 formulasi memenuhi persyaratan. Uji daya sebar dari hasil pengujian semua konsentrasi memenuhi persyaratan. Uji daya lekat dari hasil pengujian daya lekat semua konsentrasi memenuhi persyaratan dengan baik.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

Perlu dilakukannya pengembangan penelitian mengenai antioksidan pada ekstrak kulit buah apel manalagi (*Malus sylvestris* Mill)