

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan :

1. *Lip balm* yang mengandung ekstrak daun kersen menunjukkan sifat fisik yang baik dan memenuhi syarat homogenitas, daya lekat, daya sebar, pH, dan titik lebur. *Lip balm* ekstrak daun kersen memiliki pH 5; daya lekat 2,42 detik $\pm$ 0,021; daya sebar 5,25 cm $\pm$ 0,061 dan titik lebur 55,3°C $\pm$ 0,10.
2. *Lip balm* ekstrak daun kersen memiliki aktivitas tabir surya yang baik dengan rata-rata nilai SPF sebesar 42,50 (kategori ultra), %Te sebesar 0,005% (kategori *sunblock*) dan %Tp sebesar 8,48% (kategori *sunblock*).

#### **B. Saran**

Disarankan untuk melakukan uji stabilitas fisik selama penyimpanan terhadap sediaan *lip balm* ekstrak daun kersen.