

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa sediaan krim ekstrak air, etanol dan kloroform daun teh hijau (*Camellia sinensis L.*) formula 1, 2 dan 3 mempunyai potensi sebagai tabir surya dan memenuhi uji mutu fisik krim. Pada formula 2 mempunyai nilai SPF tertinggi yaitu  $40,57 \pm 0,700$  (proteksi ultra). Berdasarkan hasil uji *One Way Anova* menunjukkan nilai SPF, daya sebar, daya lekat, dan viskositas diperoleh nilai *p-value*  $< 0,05$  yang berarti sampel tersebut mempunyai perbedaan yang signifikan pada tiap formula.

#### **5.2 Saran**

- a. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai penentuan aktivitas tabir surya krim ekstrak air, etanol dan kloroform daun teh hijau (*Camellia sinensis L.*) dengan sediaan yang berbeda seperti lotion atau gel.
- b. Sebaiknya dilakukan uji aktivitas tabir surya terhadap hewan uji.