

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Daun kol banda (*Pisonia alba* Spanoghe) positif mengandung senyawa alkaloid, flavonoid, tanin, dan steroid. Serta negatif mengandung saponin.
2. Hasil penelitian menunjukkan bahwa semakin besar konsentrasi sampel, hasil nilai SPF yang didapatkan semakin besar dan baik. Selanjutnya semakin besar konsentrasi sampel, hasil nilai %Te dan %Tp semakin kecil dan baik.
3. Konsentrasi yang memberikan nilai SPF, %Te, %Tp terbaik adalah 2500 ppm.

#### **B. Saran**

Perlu dilakukan analisis kuantitatif besarnya kandungan fenolik dan flavonoid pada masing-masing konsentrasi untuk mendukung data penelitian ini.