

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan kajian literatur yang telah dilakukan, dapat disimpulkan:

1. Kadar logam berat timbal dalam lipstik dari ketiga jurnal yang dikaji masing sebesar, 0,52 – 40,89 ppm;  $0,77 \pm 0,64$  –  $15,44 \pm 2,08$  ppm; dan  $0,27 \pm 0,05$  –  $4,54 \pm 0,05$  ppm.
2. Kandungan cemaran logam berat Pb dalam lipstik didapat nilai yang melebihi batas keamanan yaitu sampel LTR1, LTR2, LTR3 dan LT3 dengan masing-masing konsentrasi yaitu 39,19 ppm; 40,89 ppm; 40,73 ppm; dan 25,50 ppm.

#### **5.2. Saran**

Dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai cemaran Pb pada sampel lipstik dalam negeri yang dianalisis menggunakan alat, ICP-OES dan GFAAS.