

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil penelitian dapat disimpulkan kandungan timbal dalam *lip cream* yang dijual di Pasar Besar Kota Malang dari 4 sampel semuanya mengandung logam timbal (Pb). Kadar logam timbal (Pb) paling banyak terdapat pada warna merah muda rata-rata  $\pm 22,8$  ppm sedangkan untuk warna merah memiliki rata-rata  $\pm 22$  ppm. Sehingga *lip cream* tersebut melebihi ambang batas yang ditetapkan oleh BPOM  $\leq 20$  ppm, sehingga *lip cream* tersebut tidak boleh digunakan.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukannya penelitian tindak lanjut terhadap kandungan timbal pada berbagai macam sampel bermerk ataupun tidak bermerk. Dan dilakukan penyuluhan terhadap masyarakat tentang bahaya logam berat timbal yang berada didalam *lip cream*.