

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

1. Shampoo herbal yang beredar di Swalayan X Klaten positif mengandung timbal (Pb) dengan warna coklat kehitaman.
2. Dalam shampoo herbal mengandung kadar timbal (Pb) yaitu Sampel A 0,0526%, Sampel B 0,0016%, Sampel C 0,0006 % sehingga tidak melebihi ambang batas atas yang telah ditetapkan yaitu 2%.

#### **B. Saran**

1. Sampel dalam penelitian ini sebaiknya semua shampoo berbagai merk yang beredar di pasaran.
2. Perlu penelitian lebih lanjut tentang penetapan kadar selain Pb didalam shampoo berbagai merk.
3. Penelitian lebih lanjut paparan timbal pada shampoo berbagai merk untuk mengetahui apakah terdapat paparan timbal pada shampoo.
4. Perlu adanya penyuluhan tentang bahaya timbal bagi masyarakat sehingga masyarakat dapat mengurangi paparan timbal.