

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil identifikasi merkuri (Hg) pada handbody pemutih yang bermerek X dengan menggunakan metode Spektrofotometri Serapam Atom (SSA) diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sampel yang bermerek X positif mengandung senyawa merkuri (Hg).
2. Hasil pengujian dengan alat SSA menunjukkan bahwa sampel X mengandung senyawa merkuri (Hg) dengan jumlah total 0,537 ppm.

#### **5.2 Saran**

1. Disarankan kepada konsumen agar lebih berhati-hati dalam memilih produk pemutih badan dan produk lainnya salah satunya handbody pemutih, mengingat bahan berbahaya yang terkandung dalam handbody pemutih khususnya bahan berbahaya merkuri (Hg) yang membahayakan kesehatan.
2. Agar Dinas Kesehatan setempat dan Balai Pengawas Obat Makanan di Gorontalo untuk menarik sampel dari peredaran yang telah teridentifikasi mengandung merkuri (Hg) berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan.