

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil penelitian yang dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa dari ke lima sampel sediaan pemutih kulit yang beredar di Online Shop terdapat 4 sampel yang positif mengandung merkuri dengan terjadinya perubahan warna jingga endapan (KI), perubahan warna kuning endapan (NaOH), dan perubahan warna putih endapan (HCl) dan 1 sampel yang negatif tidak mengandung merkuri karena tidak terjadi perubahan warna yang sesuai tersebut.

#### **5.2 Saran**

Adapun saran dari peneliti pada penelitian ini :

1. Konsumen lebih selektif dalam membeli kosmetik yang beredar di online shop
2. BPOM harus berperan aktif dalam mengawasi penjualan produk kosmetik yang dijual secara online.
3. Dilakukan uji lanjutan dengan menggunakan AAS.