

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa yang dilakukan pada Merkuri (Hg) yang terdapat di berbagai macam merek bedak *whitening* yang dijual di daerah pengampon Surabaya di dapatkan hasil dari 22 sampel yang di analisis, 100% memenuhi syarat yang terdapat dalam Peraturan perundang-undangan bidang kosmetik, BPOM RI 2011.

#### 5.2 Saran

1. Kepada peneliti selanjutnya disarankan agar melakukan penelitian pada bedak *whitening* atau kosmetik lain dengan parameter yang berbeda.
2. Kepada masyarakat agar lebih berhati-hati dalam memilih produk kosmetika, dan tidak menggunakan bedak *whitening* yang belum terdaftar oleh Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM). Bedak *whitening* dalam jangka waktu yang lama dan berkelanjutan karena Merkuri (Hg) bersifat karsinogenik dan kumulatif di dalam Tubuh. Pada pemakaian dosis tinggi dapat menyebabkan kerusakan permanen pada otak, ginjal, dan gangguan perkembangan janin.