

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap 33 sampel lipstik yang terdaftar dan tidak terdaftar di BPOM yang dijual di Pasar Raya Kota Padang, dapat disimpulkan:

1. Seluruh sampel lipstik yang terdaftar dan tidak terdaftar di BPOM yang dijual di Pasar Raya Kota Padang, positif mengandung logam timbal.
2. Seluruh sampel yang diteliti memenuhi syarat dan dapat dikonsumsi karena kandungan timbal masih berada di bawah batas maksimum cemaran logam yang telah ditetapkan oleh BPOM.
3. Terdapat perbedaan yang signifikan antara kandungan timbal pada lipstik yang terdaftar dan lipstik yang tidak terdaftar di BPOM.

#### **7.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait faktor-faktor yang memengaruhi kandungan timbal dalam lipstik.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut seputar kandungan timbal pada makanan dengan menggunakan jenis sampel yang berbeda.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek timbal terhadap kesehatan, terutama pada individu dengan paparan kronik.
4. BPOM RI sebaiknya memberikan informasi lebih banyak lagi terhadap masyarakat mengenai kadar timbal yang terdapat pada lipstik yang terdaftar dan tidak terdaftar di BPOM.
5. BPOM sebaiknya lebih meningkatkan komposisi bahan yang digunakan terhadap lipstik yang beredar.
6. Bagi masyarakat, untuk meningkatkan pengetahuan dan wawasan tentang kandungan timbal pada lipstik, serta lebih memperhatikan keterangan keamanan pada produk lipstik.