

## **BAB 7**

### **PENUTUP**

#### **7.1 Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap 28 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 kadmium.
2. Seluruh sampel yang diteliti memenuhi syarat dan dapat dikonsumsi karena kandungan kadmium masih berada di bawah batas maksimum cemaran logam yang telah ditetapkan oleh BPOM
3. Distribusi frekuensi kandungan kadmium pada lipstik yang diteliti ternyata dari semua produsen lipstik baik yang terdaftar dan tidak terdaftar rata-rata kandungan kadmiumnya 100% berada dibawah batasan yang telah ditetapkan oleh BPOM.
4. Terdapat perbedaan yang signifikan antara kandungan kadmium pada lipstik yang terdaftar dan lipstik yang tidak terdaftar di BPOM, namun masih berada di bawah batasan yang telah ditetapkan oleh BPOM (< 3ppm).

#### **7.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut terkait faktor-faktor yang memengaruhi kandungan kadmium dalam lipstik.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut seputar kandungan kadmium pada berbagai jenis kosmetik lainnya baik yang terdaftar atau tidak terdaftar.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek kadmium terhadap kesehatan.
4. BPOM RI sebaiknya memberikan informasi lebih banyak lagi terhadap masyarakat mengenai kadar kadmium yang terdapat pada lipstik yang terdaftar dan tidak terdaftar di BPOM.

5. BPOM sebaiknya lebih meningkatkan kualitas bahan yang digunakan terhadap lipstik yang beredar.
6. Bagi masyarakat, agar untuk lebih meningkatkan pengetahuan dan wawasan tentang kandungan kadmium pada lipstik, serta lebih memperhatikan keterangan keamanan pada produk lipstik.

