

BAB 5

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada timbal (Pb) yang terdapat di berbagai macam merek cat rambut yang dijual di daerah pengampon Surabaya di dapatkan hasil sebagai berikut :

1. Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata kadar timbal (Pb) dalam cat rambut adalah 0,5667 mg/kg (ppm) dengan kadar tertinggi 0,701 dan kadar terendah 0,427. Masih mengandung timbal (Pb) namun masih dalam batas maksimum.
2. Dari 20 sampel yang di analisis, 100% memenuhi syarat yang terdapat dalam Peraturan perundang-undangan bidang kosmetik hal. 22, BPOM RI 2004.

5.2 Saran

1. Kepada peneliti selanjutnya disarankan agar melakukan penelitian pada cat rambut atau kosmetik lain dengan parameter yang berbeda.
2. Kepada masyarakat agar lebih berhati-hati dalam memilih produk kosmetika dan tidak menggunakan cat rambut dalam jangka waktu yang lama dan berkelanjutan karena Timbal bersifat karsinogenik dan kumulatif di dalam Tubuh.

