

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil review artikel yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Semua sampel lipstik yang dianalisis mengandung logam berat kadmium dengan konsentrasi bervariasi antara 0,009 – 60,20 ppm. Pada artikel 1 didapat kandungan kadmium dalam rentang 0,009 – 0,355 ppm, artikel 2 didapat 4,08 – 60,20 ppm, artikel 3 didapat 0,122 – 0,229 ppm, artikel 4 didapat 0,095 – 5,00 ppm, dan artikel 5 didapat 0,34 – 3,88 ppm.
2. Ada 7 sampel pada artikel 2 yang tidak memenuhi batas maksimum cemaran yang ditetapkan BPOM.

B. Saran

Perlu dilakukan validasi alat ukur (AAS), untuk menunjukkan bahwa alat ukur yang digunakan dapat menjalankan fungsi ukurnya dengan tepat, juga memiliki kecermatan yang tinggi.