

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dari hasil penelitian analisis kandungan merkuri (Hg) pada merk krim pemutih wajah yang beredar di e-commerce, dapat disimpulkan bahwa:

1. Hasil menunjukkan dari keempat krim pemutih wajah yang diuji, satu merk lokal dan dua merk impor krim pemutih wajah positif mengandung merkuri (Hg).
2. Dari keempat sampel yang diuji, sampel A, B, dan C positif mengandung merkuri (Hg) dengan kadar sampel berturut-turut sebesar 69,51 mg/kg, 761,52 mg/kg, dan 16,18 mg/kg. Membuktikan bahwa pada merk krim pemutih wajah lokal maupun impor yang beredar di e-commerce tidak memenuhi peraturan BPOM No. 12 Tahun 2019.

#### **5.2. Saran**

Diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat menganalisis merkuri pada krim pemutih wajah menggunakan metode standar yang lain dikarenakan kadar yang terbaca masih tinggi dan dapat mengambil sampel yang beredar di e-commerce dengan jangkauan yang lebih luas.