

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Terdapat kandungan logam berat timbal (Pb) pada 7 sampel kaleng sarden yang masa berlakunya akan habis kurang dari dua bulan yang diperoleh dari beberapa supermarket di kota Bandung, namun kadar kandungan logam berat timbal (Pb) dalam 7 sampel kaleng sarden tersebut masih dalam batas aman untuk di konsumsi.

#### **1.2 Saran**

1. Perlu diadakan penelitian lebih lanjut dengan tujuan meneliti kadar timbal pada makanan kaleng dengan kondisi kemasan yang berbeda.
2. Perlu diadakan penelitian untuk menemukan bahan logam lain yang kemungkinan ada dalam makanan kaleng
3. Edukasi masyarakat untuk mengetahui bahwa makanan kaleng yang dikonsumsi dalam jangka panjang dapat berakibat buruk.
4. Perlu diadakan penelitian produk pangan lain yang mungkin mengandung logam berat (Pb).
5. Perlu dikembangkan metode yang aman, mudah, dan murah untuk mengidentifikasi logam berat (Pb) dalam makanan.