

## **BAB 6**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa dari 25 sampel yang diambil dari 5 pedagang buah apel yang ada di daerah bronggalan terdapat pengaruh paparan kadar timbal pada buah apel ditemukan 11 sampel (44%) yang memenuhi syarat yaitu dengan jumlah kadar Pb <0,20 mg/kg dan 14 sampel (56%) yang tidak memenuhi syarat dengan jumlah kadar Pb >0,20 mg/kg.

#### **6.2 Saran**

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

Sebaiknya disarankan untuk menguji cemaran udara yang ada di tempat pemaparan di daerah bronggalan surabaya.

2. Bagi Masyarakat

Untuk masyarakat supaya lebih berhati-hati dalam membeli buah apel dan sebaiknya sebelum dikonsumsi di cuci dengan air terlebih dahulu sampai benar-benar bersih.

3. Bagi Institusi

Dapat menjadi acuan untuk analisis logam Timbal (Pb) atau senyawa lain dalam suatu bahan atau campuran.