

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **A. Kesimpulan**

Hasil penelitian tentang analisis mutu mikrobiologi, formalin dan boraks pada jajanan di Kantin Kampus Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang menunjukkan:

1. Hasil analisis uji total cemaran mikroba pada sample tahu bakso, tahu fantasi, dan sosis menunjukkan bahwa sample sosis dengan nilai total cemaran mikroba  $1 \times 10^4$  koloni/gram dikategorikan aman sesuai standar BPOM Nomor HK.00.06.1.52.4011 Tahun 2009. Untuk sample tahu bakso dan tahu fantasi dikategorikan tidak aman dengan nilai total cemaran mikroba diatas standar yaitu  $1,6 \times 10^5$  koloni/gram dan  $3,7 \times 10^5$  koloni/gram.
2. Hasil analisis uji kandungan formalin pada sample tahu bakso, tahu fantasi, dan sosis menunjukkan bahwa ketiga sample aman sesuai Permenkes Nomor 033 Tahun 2012 yakni tidak mengandung formalin.
3. Hasil analisis uji kandungan boraks pada sample tahu bakso, tahu fantasi, dan sosis menunjukkan bahwa ketiga sample aman sesuai Permenkes Nomor 033 Tahun 2012 yakni tidak mengandung boraks.

#### **B. Saran**

1. Berdasarkan hasil penelitian ini maka perlu diadakanya penyuluhan mengenai hygiene sanitasi kepada para pedagang di kantin Kampus Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
2. Diharapkan bagi pengelola kantin Kampus Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang untuk memperbaiki fasilitas sanitasi.
3. Diharapkan bagi pedagang dan konsumen untuk menerapkan hygiene sanitasi saat kontak dengan makanan.