

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa:

1. Hasil rata-rata total bakteri pada sampel sosis dari pasar tradisional adalah  $1,6 \times 10^7$  CFU/ml dan sampel sosis dari pasar swalayan adalah  $5,5 \times 10^4$  CFU/ml.
2. Sampel sosis dari pasar tradisional, menunjukkan hasil cemaran adanya 5% positif dan 95% negatif bakteri *Escherichia coli*. Sedangkan sampel sosis dari pasar swalayan, menunjukkan hasil 100% negatif tidak terdapat bakteri *Escherichia coli*.

### 5.2 Saran

Dari penelitian ini, penulis menyarankan:

1. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai perhitungan jumlah total bakteri dengan metode TPC pada sosis dari pasar tradisional dan pasar swalayan.
2. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai cemaran bakteri *Escherichia coli* pada sosis dari pasar tradisional dan pasar swalayan karena bakteri tersebut dapat menyebabkan penyakit *foodborne disease* pada manusia.