

## **BAB 5**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. SIMPULAN**

Berdasarkan dari hasil penelitian bahwa pada 30 sampel petis ikan tongkol terdapat 18 sampel tidak mengandung bakteri *Escherichia coli* dengan persentase sebesar 60% dan 12 sampel mengandung bakteri *Escherichia coli* dengan persentase sebesar 40%.

#### **5.2. SARAN**

Berdasarkan dari hasil penelitian dapat diberikan saran sebagai berikut :

##### **1. Bagi Peneliti Selanjutnya**

- a. Untuk meneliti lebih lanjut tentang kandungan bakteri lain yang terdapat didalam Petis ikan tongkol seperti *Salmonella*, *Klebsiella*, dan lain-lain.
- b. Untuk menghitung jumlah bakteri yang ada di dalam petis ikan tongkol menurut ketentuan jumlah mikroba di dalam pangan berdasarkan Standart Nasional Indonesia (SNI).
- c. Untuk meneliti berbagai petis misalnya petis udang, dan petis daging.

##### **2. Bagi Masyarakat**

Diharapkan agar lebih meningkatkan kebersihan dalam mengelolah bahan makanan dan mengetahui bahaya dari bakteri *Escherichia coli*, karena bakteri ini mudah terkontaminasi khususnya pada air.