

## BAB 6

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 6.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian identifikasi bakteri *Salmonella* sp. pada legen yang dijual di daerah Tuban, dapat disimpulkan bahwa legen yang diteliti sebanyak 30 sampel didapatkan hasil 100% negatif bakteri *Salmonella* sp. atau dapat dikatakan bahwa legen yang dijual di daerah Tuban aman dari bakteri *Salmonella* sp.

#### 6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, saran yang dapat diberikan adalah sebagai berikut :

##### 1. Bagi peneliti selanjutnya

Diharapkan dapat melakukan penelitian lebih lanjut tentang identifikasi bakteri lain yang terdapat pada legen.

##### 2. Bagi masyarakat

Diharapkan dapat lebih berhati-hati dalam memilih penjual legen yang memperhatikan higienitas dan peduli dengan sanitasi lingkungan yang bersih serta selalu waspada agar tidak terjadi hal yang tidak diinginkan.

##### 3. Bagi Institusi

Diharapkan untuk bisa dijadikan tambahan informasi pengetahuan untuk media belajar dalam mengembangkan ilmu bakteriologi dan diharapkan juga dapat menambah pustaka di perpustakaan Universitas Muhammadiyah Surabaya.