

## BAB VII

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Hasil analisis menunjukkan bahwa dari 50 sampel ayam potong di beberapa Pasar daerah Surabaya Barat, 13 sampel menghasilkan *Extended Spectrum Beta-Lactamase* (ESBL). Prevalensi bakteri *Enterobacteriaceae* penghasil *Extended Spectrum Beta-Lactamase* (ESBL) pada daging ayam broiler (*Gallus domesticus*) di beberapa Pasar daerah Surabaya Barat yaitu sebesar 26% dari 50 sampel yang digunakan, sebagian besar *Enterobacteriaceae* ditemukan di pasar Darmo dan pasar Kupang Gunung yaitu masing-masing sebesar (10%). Hasil uji *chi square* menunjukkan bahwa tidak ada perbedaan yang signifikan antara lokasi dengan ditemukannya *Extended Spectrum Beta-Lactamase* (ESBL).

#### B. Saran

1. Agar penelitian lebih representatif disarankan memperbanyak jumlah sampel
2. Penelitian lanjutan perlu dilakukan untuk memastikan gen pengkode terbentuknya ESBL dari masing-masing isolat.
3. Perlu dilakukan deteksi *Enterobacteriaceae* penghasil ESBL dari daging ayam, limbah peternakan dan rumah potong, serta feses manusia.