

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan :

1. Adanya cemaran bakteri *Escherichia coli*, sebanyak enam sampel daging ayam (50%) positif tercemar bakteri *Escherichia coli* dan enam sampel daging lainnya (50%) negative tercemar bakteri *Escherichia coli*.
2. Faktor cemaran yang dapat menimbulkan terjadinya cemaran bakteri *Escherichia coli* pada daging ayam di Pasar Ketapian Denpasar Timur yaitu dari faktor lingkungan (33% kondisi sampah menumpuk, 100% kondisi tempat pembuangan sampah terbuka, 67% kondisi air tidak mengalir), faktor peralatan (100% pedagang tidak membersihkan pisau atau alas pemotongan daging tiap berjualan), serta faktor pekerja (83% pedagang tidak mencuci tangan atau menggunakan sarung tangan tiap berjualan dan 100% pedagang yang menggunakan celemek tetapi dalam kondisi kotor pada saat berjualan)

B. Saran

1. Kepada para pedagang disarankan untuk lebih memperhatikan kembali kualitas daging ayam yang dijual di Pasar Ketapian Denpasar Timur, dengan cara memperhatikan kebersihan sekitar tempat berjualan, memperhatikan kebersihan peralatan yang digunakan tiap berjualan serta memperhatikan perilaku pekerja (*personal hygiene*) seperti membersihkan tangan dengan air mengalir atau menggunakan sarung tangan tiap melakukan perdagangan.

2. Kepada masyarakat disarankan untuk lebih selektif dalam membeli daging ayam yang akan dikonsumsi dengan memperhatikan kebersihan dari tempat berjualan, peralatan yang digunakan serta dari pedagang itu sendiri.
3. Kepada peneliti selanjutnya diharapkan hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai acuan / referensi dalam melakukan pemeriksaan bakteriologis terhadap daging ayam atau dalam melakukan penelitian sejenisnya dengan memeriksa bakteri lain yang dapat mencemari daging ayam.