

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Telur puyuh yang direndam dalam larutan gelatin tulang kaki ayam pada lama perendaman 0 menit dan 60 menit memiliki kualitas yang baik, hasil pengujian terhadap deteksi *Coliform* sesuai dengan batas maksimum yang ditetapkan yaitu  $< 3,6$ .
2. *E. coli* yang diteliti pada telur puyuh yang direndam dalam larutan gelatin tulang kaki ayam tidak terdeteksi (tt), dan uji *Salmonella* sp. hasilnya negatif, sehingga telur puyuh yang direndam dalam larutan gelatin tulang kaki ayam aman dan layak untuk dikonsumsi.

### 5.2. Saran

Penelitian lebih lanjut disarankan untuk menganalisis *Total Plate Count* (TPC) dan bakteri patogen lain seperti *Staphylococcus* sp. dan *Pseudomonas* terhadap telur puyuh yang direndam dalam larutan gelatin tulang kaki ayam.