

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Pada telur ayam kampung yang dijual di beberapa pasar tradisional Kota Malang terdapat kontaminasi *Salmonella sp.* berdasarkan uji identifikasi *Salmonella sp.* dari seluruh sampel yang diuji pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa didapatkan 1 sampel terkontaminasi oleh *Salmonella sp* yaitu sampel A6, sehingga sebaiknya berhati-hati dalam mengonsumsi telur ayam kampung dengan kondisi mentah, karena 10% sampel dinyatakan positif *Salmonella sp.* Hal tersebut diperkuat dengan literatur sebelumnya yang menemukan 26,66% positif *Salmonella sp.*

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan pada penelitian ini, penulis memberikan beberapa saran yaitu pada penelitian selanjutnya dapat digunakan media agar yang lebih spesifik untuk *Salmonella sp.* serta dilakukan uji biokimia dan fermentasi karbohidrat yang lengkap, serta lebih memperhatikan cara menginokulasi bakteri pada media agar hasil yang didapatkan lebih baik.