

ABSTRAK

Mayang Elvara Yustita, Identifikasi *Salmonella sp* pada Telur Ayam Kampung yang dijual di Pasar Tradisional Kota Malang. Dibimbing oleh Tanto Hariyanto, S.Kep, Ns, M.Biomed.

Salmonella sp biasanya ditemukan pada bahan pangan yang mengandung protein cukup tinggi karena protein dapat menjadi media pertumbuhan yang baik bagi mikroorganisme. Salah satu jenis pangan yang banyak mengandung protein adalah telur ayam kampung. Mikroorganisme yang terdapat didalam telur dapat menginfeksi yang mengonsumsinya, kemungkinan terinfeksi lebih tinggi pada konsumen yang mengkonsumsi telur ayam kampung dalam kondisi mentah. Adapun tujuan dilakukannya penelitian ini yaitu untuk mengidentifikasi *Salmonella sp* pada telur ayam kampung untuk mengetahui presentase telur ayam kampung yang dijual di pasar tradisional di kota Malang yang terkontaminasi *Salmonella sp*. *Salmonella sp* sendiri adalah bakteri gram negatif dan berbentuk batang. Penyebab adanya *Salmonella sp* pada telur disebabkan oleh faktor horizontal dan vertikal. Metode yang digunakan adalah metode survey laboratorium, dan dalam pemeriksaannya menggunakan metode isolasi dan identifikasi bakteri. Sampel pada penelitian ini adalah telur ayam kampung yang dijual di pasar tradisional Kota Malang sejumlah 10 butir dari pedagang pasar yang berbeda di Kota Malang. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan adanya *Salmonella sp* pada 1 sampel telur ayam kampung dan 9 sampel tidak terdapat *Salmonella sp*. dalam presentase didapatkan hasil 10% positif dan 90% negatif pada telur ayam kampung yang dijual di pasar tradisional di Kota Malang

Kata Kunci: Telur, Salmonella sp, Pasar tradisional