

ABSTRAK

Tingkat konsumsi telur ayam ras semakin meningkat terutama pada pasar tradisional, dimana pasar tradisional merupakan bagian terbesar dari seluruh tempat belanja masyarakat Indonesia, namun berdasarkan laporan yang ada telur ayam ras juga merupakan salah satu sumber kontaminasi bakteri *Salmonella* yang merupakan penyebab penyakit bersumber dari makanan (*food borne disease*) dengan frekuensi tertinggi sehingga dengan tingkat konsumsi yang tinggi kemungkinan untuk terkontaminasi bakteri *Salmonella* juga sangat besar, oleh karena itu penelitian ini dilakukan untuk mengetahui kandungan bakteri *Salmonella* pada telur ayam ras yang dipasarkan pada pasar tradisional di kota Medan.

Penelitian ini menggunakan sample sebanyak 15 Butir yang dipilih dari tiga Pasar tradisional di kota Medan yaitu, Simalingkar, Simpang Limun, dan Pusat Pasar dimana dari ketiga kios tersebut masing-masing diambil sampel sebanyak 5 butir yang kemudian dilanjutkan dengan pemeriksaan bakteri *Salmonella* pada laboratorium kesehatan Medan.

Hasil Penelitian ini, bahwa dari 15 Butir sampel tersebut, ditemukan 5 butir telur yang mengandung bakteri *Salmonella* atau sebesar 33,33 %, dimana dari masing-masing pasar seperti pada pasar Simalingkar dari 5 butir sampel ditemukan bakteri *Salmonella* dari 1 butir telur, pada pasar Simpang Limun sebanyak 3 butir telur, dan 1 butir telur pada pasar Pusat Pasar. Kemungkinan besar sebanyak adanya bakteri *Salmonella* disebabkan oleh kulit telur (cangkang) yang kotor.

Berdasarkan hasil penelitian diatas maka saran dan yang dapat diberikan adalah kepada pihak terkait untuk melakukan pengawasan dan bimbingan baik kepada pengusaha peternakan dan pedagang eceran telur ayam ras sebagai upaya untuk mengurangi resiko terkontaminasi bakteri *Salmonella*, dan kepada masyarakat agar menyimpan telur pada lemari pendingin, jika telur tersebut belum digunakan dan memasak telur dengan sempurna atau tidak setengah masak, karena bakteri *Salmonella* masih dapat hidup pada telur yang dimasak tidak sempurna.