**ABSTRAK**

Penelitian ini berjudul Deteksi Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Daging Ayam Di Pasar Tradisional Palembang. Penelitian ini telah dilakukan pada bulan April sampai Mei 2024 di Balai Besar Laboratorium Kesehatan Masyarakat Palembang. Penelitian ini bertujuan untuk mengalisis Keberadaan Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Daging Ayam Di Pasar Tradisional Palembang. Jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian 2 sampel daging ayam dari pasar tradisional A menggunakan kode (A1 dan A2) serta pada pasar tradisional B menggunakan kode (B1 dan B2). Sampel ini di ambil secara *Purposive Sampling* dan setiap sampel di ambil 100 gram. Sampel daging ayam dapat diuji dengan metode TPC (*Total Plate Count*) untuk menghitung jumlah koloni bakteri serta Uji Identifikasi bakteri. Berdasarkan hasil penelitian Pada pengujian *Total Plate Count* (TPC) terhadap 4 sampel daging ayam yang mana pada sampel A memiliki nilai paling banyak sehingga melebihi ambang batas SNI 7388:2009 yaitu 9 x 107 CFU/g menunjukkan hasil bahwa sampel A tidak higienis, sedangkan Pada uji identifikasi bakteri *Staphylococcus aureus* pada sampel daging ayam menunjukkan bahwa tidak ada tumbuh koloni bakteri tersebut yang berarti menunjukkan hasil negatif kontaminasi terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* ambang batas SNI bakteri *Staphylococcus aureus* yaitu 1x102 CFU/g.

*Kata kunci : TPC (Total Plate Count), Daging Ayam, Staphylococcus aureus*