

IDENTIFIKASI KUALITAS BAKTERIOLOGIS BERDASARKAN KEBERADAAN
SALMONELLA sp DAN JUMLAH KUMAN TOTAL PADA KERANG DARAH (*Anadara
granosa*) DI KOTA SEMARANG (Studi Kasus di TPI Tambak Lorok, Pasar Induk, Pasar
Swalayan dan Pedagang Makanan Kerang)

ADYSTA PUTRI HAPSARI -- E2A009009
(2013 - Skripsi)

Kerang darah (*Anadara granosa*) merupakan sumber protein dan mineral bagi kebutuhan pangan masyarakat sangat rentan terhadap kontaminasi bakteri patogen apabila kerang tersebut berasal dari perairan yang tercemar. Tujuan dari penelitian ini adalah menggambarkan kualitas bakteriologis kerang darah (*Anadara granosa*) dengan mengidentifikasi keberadaan bakteri *Salmonella* sp dan jumlah kuman total (*Total Plate Count*) pada kerang darah (*Anadara granosa*). Lokasi penelitian berada di TPI Tambak Lorok, pasar induk kota Semarang, pasar swalayan dan pedagang makanan kerang di Tembalang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah survey dan pemeriksaan laboratorium dengan pendekatan cross sectional. Responden dalam penelitian ini sebanyak 35 pedagang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa 6 sampel kerang darah yang positif teridentifikasi keberadaan bakteri *Salmonella* sp dan jumlah kuman total pada seluruh kerang darah dan semua sampel melebihi batas standar cemaran mikroba dalam bahan pangan.

Kata Kunci: Kerang darah, *Salmonella* sp, jumlah kuman total, TPI, Pasar Induk, Pasar Swalayan, Pedagang Makanan Kerang