

IDENTIFIKASI BAKTERI *Salmonella* sp PADA ISI PERUT LALAT *Musca domestica* DARI PASAR JATINGALEH KOTA SEMARANG

Oleh: Nasirudin Kurniawan -- E2A098045
(2003 - Skripsi)

Lalat *Musca domestica* merupakan lalat yang hidupnya disekitar manusia. laalt tersebut banyak menimbulkan masalah kesehatan karena disamping menularkan bibit penyakit melalui permukaan tubuhnya juga melalui tinja dan muntahannya. Dari penelitian yang ada terdapat bakteri *salmonella* sp pada permukaan tubuh lalat *Musca domestica*. Keberadaan *salmonella* sp pada isi perut lalat belum diteliti sehingga belum diketahui apakah *salmonella* sp bisa ditularkan melalui tinja dan mutahan lalat. Tujuan dalam penelitian ini adalah mengidentifikasi keberadaan *salmonella* sp pada isi perut lalat *Musca domestica* dari pasar Jatingaleh kota Semarang. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif, yang dilakukan dengan metode penelitian survei. Populasi penelitian ini adalah lalat *Musca domestica* yang terdapat di lokasi pasar Jatingaleh. Sampel ditentukan dengan cara purposif dengan jumlah sampel 30 ekor lalat yang pengambilannya dibagi dalam tiga tempat (tempat daging, Tempat Pembuangan Sampah (TPS), tempat sayur), masing-masing tempat ditangkap 10 ekor. Hasil penelitian menunjukkan isi perut lalat positif mengandung *salmonella* sp. Di tempat penjualan daging ditemukan 1 ekor lalat (3,33%) yang positif mengandung *salmonella* paratyph B, di Tempat Pembuangan Sementara (TPS) ditemukan 1 ekor lalat (3,33%) yang positif mengandung *salmonella choleraesuis* dan di Tempat sayur ditemukan 1 ekor lalat (3,33%) yang mengandung *salmonella paratyphi C*. Disimpulkan bakteri *salmonella* sp tidak hanya ditularkan di permukaan tubuh tetapi juga hidup dan berkembang biak di perut lalat.

Kata Kunci: Bakteri *Salmonella* Sp, *Musca Domestica*