

IDENTIFIKASI KEANEKARAGAMAN SPESIES LALAT (*Cyclorapha:Diptera*) DAN BAKTERI YANG  
DIBAWANYA BERDASARKAN LOKASI PENANGKAPAN DI PASAR IKAN DAN PASAR BUAH DI KOTA  
SEMARANG

M.MIFTACHUL FATHAN – 25010110141152

(2015 - Skripsi)

Lalat merupakan serangga yang dapat berperan sebagai vektor penyakit yang disebabkan oleh bakteri. Keberadaan lalat di pasar menjadi faktor resiko terjadinya penularan penyakit dari lalat ke manusia. Tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan data dan informasi tentang keanekaragaman jenis lalat dan bakteri pada lalat yang terdapat di pasar buah dan pasar ikan. Jenis penelitian ini merupakan penelitian *exploratory research* yang dilakukan dengan teknik survei dan pemeriksaan laboratorium. Sampel dalam penelitian ini adalah anggota populasi lalat yang berhasil tertangkap dengan jaring dan trap. Lalat yang berhasil tertangkap berjumlah 680 dari dua lokasi penangkapan yaitu *Crysomya sp*, *Sarcophaga sp*, *Musca domestica*, *Drosophilla sp* dan *Fannia sp*. Bakteri yang ditemukan pada tubuh lalat adalah *Bacillus sp*, *Eshericia coli*, dan *Vibrio cholerae*. Lalat *Musca domestica* paling sering ditemukan daripada lalat lainnya sedangkan bakteri yang sering ditemukan pada tubuh lalat adalah *Bacillus sp* dan *Vibrio cholerae*. Saran untuk penelitian lebih lanjut dapat meneliti parasit yang terdapat pada makanan yang dihindangi lalat di pasar ikan dan pasar buah.

**Kata Kunci:** Lalat, Pasar Buah, Pasar Ikan, Bakteri