

KERAGAMAN JENIS LALAT DAN EKTOPARASIT (JAMUR) PADA KAKI LALAT DI PASAR PETERONGAN KOTA SEMARANG

AULIA NUR FADHILA-25010115130205
2021-SKRIPSI

Lalat merupakan salah satu vektor mekanis dalam penyebaran penyakit. Lalat juga sering diasosiasikan sebagai pembawa penyakit seperti *cholera*, *typhus*, disentri, diare, dan lain-lain. Kehadiran lalat pada suatu tempat dapat dijadikan sebagai indikator bahwa area tersebut kurang higienis. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui keragaman ektoparasit jamur maupun lalat yang ada di lingkungan Pasar Peterongan Kota Semarang. Penelitian ini bersifat eksploratif yang dilaksanakan dengan metode survei dan dengan pemeriksaan laboratorium dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dari penelitian ini berupa semua lalat yang terdapat di Pasar Peterongan Kota Semarang. Pengambilan sampel dilakukan dengan *accidental sampling* pada tiga kios dagang di lantai dasar Pasar Peterongan, yaitu kios makanan, kios daging, dan kios ikan. Lalat yang tertangkap sebanyak 25 ekor, terdiri dari 64% *Musca domestica*, 24% *Phaenicia sericata*, dan 12% *Sarcophaga*. Jenis spora jamur yang terbawa di kaki lalat yaitu, *Mucor*, *Rhizopus arrhizus*, *Aspergillus fumigatus*, *Aspergillus flavus*. Jumlah lalat yang banyak tertangkap yaitu *Musca domestica*, Sementara jenis spora jamur yang paling banyak ditemukan merupakan jenis *Aspergillus*.

Kata kunci : Lalat, Ektoparasit, Jamur, Pasar