

PENGARUH PENGAPLIKASIAN VARIASI PERANGKAP TERHADAP JUMLAH LALAT
TERPERANGKAP DI TEMPAT PENJUALAN IKAN PASAR TAMBAK LOROK KOTA
SEMARANG

CHOIRUL AZIZAH-25000117120027
2021-SKRIPSI

Kepadatan lalat di tempat penjualan ikan Pasar Tambak Lorok Kota Semarang termasuk dalam kategori tinggi dengan angka 9,35. Hingga saat ini belum dilakukan suatu pengendalian untuk menekan populasi lalat di tempat penjualan ikan Pasar Tambak Lorok Kota Semarang. Salah satu pengendalian yang dapat dilakukan adalah dengan menggunakan perangkap lalat. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pengaruh variasi perangkap terhadap jumlah lalat terperangkap di tempat penjualan ikan Pasar Tambak Lorok Kota Semarang. Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional dengan desain studi cross sectional. Sampel dalam penelitian ini adalah lalat yang terperangkap pada berbagai variasi perangkap (sticky trap, fly trap, botol trap, pohon lalat) yang terpasang di tempat penjualan ikan Pasar Tambak Lorok. Hasil uji *Kruskal Wallis* didapatkan nilai signifikansi 0.000 ($\alpha < 0.05$) sehingga terdapat perbedaan variasi perangkap terhadap jumlah lalat terperangkap. Kesimpulan, perangkap lalat yang paling banyak memerangkap lalat adalah sticky trap. Diharapkan pedagang ikan dapat melakukan pengendalian lalat untuk menekan angka kepadatan lalat.

Kata Kunci : Lalat, Perangkap Lalat, Pengendalian Lalat